COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JANVIER - JUIN 1951.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME 232.

1. - PARTIE SCIENTIFIQUE.

A

F	Pages.		Pages.
Abeilles. — Les facteurs de l'agres-		Acides-Alcools. — Voir Synthèses	
sivité chez l'Abeille; par M. Jac-		chimiques.	
ques Lecomte	1376	ACIDE ALLANTOÏQUE. — Synthèse	
Absorption. — Influence sur leurs		de l'acide allantoïque chez les	
spectres d'absorption ultraviolet		Champignons Basidiomycètes; par	
de la transformation en chlorhy-		M. Arthur Brunel et Mme Geneviève	
drates, de l'harmane, de l'harma-		Brunel-Capelle	1130
lane et du tétrahydroharmane;		ACIDE «-AMINOADIPIQUE. — Présence	
par M. Raymond-Hamet	507	de l'acide α-aminoadipique dans	
- Voir Chimie organique, Chimie phy-		l'urine; par MM. Paul Boulanger	
sique, Physique nucléaire, Radio-	V. S	et Gérard Biserte	11451
cristallographie, Spectrographie In-		Acides aminés. — Action du cuivre sur	
frarouge.		l'oxydabilité permanganique des	
ABSORPTION INTESTINALE Voir Phy-		monoacides monoaminés; ses va-	
siologie, Rachitisme expérimental		riations avec la réaction du milieu;	
du Rat.		par M. Georges Martin	1213
Absorption paramagnétique. — Voir		- Voir Bombyx Mori, Chimie biolo-	
Résonance nucléaire.		gique.	
ABSORPTION ULTRAHERTZIENNE Voir		ACIDE ASIATIQUE. — Voir Asiaticoside.	
Chimie physique.		ACIDE AZOTHYDRIQUE Voir Spec-	
Accélérateur linéaire. — Voir Élec-		troscopie.	
tronique.		ACIDE G-BENZOYLACRYLIQUE Voir	
ACCOMMODATION Voir Optique phy-		Esters.	
siologique.		ACIDE CÉTONIQUE. — Voir Cétones.	
Acetylène Voir Dérives acetyle-		ACIDE CHLORHYDRIQUE Voir Cons-	
niques.		tantes diélectriques.	
Acides Voir Équilibres chimiques,		ACIDE CYANHYDRIQUE Voir Histo-	
Transpositions de Beckmann.		logie végétale.	
ACIDE ADÉNOSINE. — Voir Chimie		ACIDE DITHIOCARBAMIQUE Voir	
biologique.		Dithiocarbamates.	
	The state of	163	
C. R., 1951, 1er Semestre. (T. 232)	*00	

	Pages.		Pages.
Acides éthyléniques. — Voir Chimie		ribonucléique; par M ^{mes} Colette	
organique.		Vendrely, Cécile Leuchtenberger et	
ACIDE FLUORHYDRIQUE. — Voir Spec-	10	M. Roger Vendrely,	2362
trographie infrarouge.	N. BI	- Modifications de l'état des acides ribo-	
ACIDE FUMARIQUE. — Voir Chimie		nucléiques sous hautes pressions	
biologique.	15 7 -	en présence ou en absence de nu-	
ACIDE GLUTAMIQUE. — Voir Synthèses		cléodépolymérase; par MM. Pierre	
chimiques.	- 17	Vignais, Emanoil Barbu, Jacques	20.
ACIDE GUANIDOACÉTIQUE. — Voir Chi-	25-47	Basset et Michel Machebæuf	2364
mie biologique.	13 : 13	- Voir Ribonucléase.	
Acides hydroxamiques. — Sur la	10 - 11	Acier Voir Métallographie, Métal-	
structure des acides hydroxami-	30 3	lurgie, Résistance des matériaux.	
ques; par M. Ferdinand Mathis	505	Aciers au chrome-molyboène. — Voir	
ACIDE MOLYBDIQUE. — Voir Complexes		Métallographie.	
chimiques.		Acoustiques — Ondes acoustiques	105
Acides Mycoliques. — Voir Myco-		guidées; par M. Yves Rocard	485
bacterium tuberculosis.		- La pression de radiation en acous-	-
Acide naphtalène acétique. — Voir		tique; par M. Jean Mercier	2181
Biologie végétale.		- Voir Phonétique, Radioastronomie.	
Acide Nitrique. — Cinétique de décom-		ACTION CURARISANTE. — Antagonisme	
position de l'acide nitrique en		entre l'action curarisante [triiodo	
phase vapeur; par M. Claude Fré-		éthylate de tri (β-diéthylamino-	
jacques	2206	méthoxyl)-1.2.3 benzène] et l'ac-	
- Voir Bacillus megatherium, Radio-		tion curariforme (iodure de tétra-	
cristallographie.		méthylammonium, acétylcholine,	
Acides nucléiques. — Les acides		dibromure de décaméthylène bis-	
nucléiques des levures de boulan-		triméthylammonium et prostig-	
gerie au cours de leur culture		mine); par M ^{1le} France Depierre	768
industrielle; par MM. Albert Bour-		Adrénatine. — Voir Physiologie, Thy-	
det et Raymond Guillemet	1316	roxine.	
— Action de la thyroxine sur les acides	1010	Adsorption. — Sur les propriétés	
nucléiques du rein chez le Rat;		adsorbantes du phosphomolybdate	
par M. Paul Mandel, Mme Lila		d'ammonium; par MM. C. Tour-	
Mandel et M ^{11e} Monique Jacob	1513	neux et C. Devin	2430
— Voir Biophysique.	1010	- Voir Chimie physique.	
Acides organiques. — Sur l'acide aa-		Adsorption des GAZ. — Influence de	
dibenzylsuccinique; par M. Henri		l'adsorption des gaz sur la fusion	
Le Moal	736	des corps cristallisés; par MM. Hu-	
— Sur les acides organiques des Pêches	130	bert Forestier et J. Maurer	
et des Prunes; par M. Émile Pey-		- Influence de l'adsorption gazeuse sur	
naud	2474	la vitesse de réduction de l'oxyde	
ACIDE OXALIQUE. — Voir Complexes	24/4	de nickel par le tungstène; par	200
chimiques.		M. Jean-Pierre Kiehl	1666
Acide Pyruvique. — Voir Alcoolisme.		- Influence de l'adsorption des gaz sur	
Acides ribonucléiques. — Les mé-		la transformation polymorphique	
thodes de dosage des acides ribo-		α ⇒ β du quartz; par M. Paul Stahi	
		Adsorption et effets thermiques. —	
nucléique et désoxyribonucléique dans les tissus animaux appliquées		Sur les effets thermiques accompa-	
		gnant l'adsorption. I. Application	
aux levures de boulangerie; par MM. Albert Bourdet, Paul Mande		à la mesure de la surface des	
et Raymond Guillemet		poudres; par M. Édouard Calvet	964
- Mobilité du phosphore nucléotidique	756	AÉRODYNAMIQUE. — Étude de la cour	
et notion de « rorres de		bure au sommet de l'onde de choo	
et notion de « noyau » dans		attachée dans un écoulement de	
les acides ribonucléiques; par	20	révolution; par M. Henri Cabannes	
MM. Paul Boulanger, Jean Mon- treuil et Louis Masse	Y F.C.	- Errata	1160
— Sur la constance de la teneur du	1256	I am a man and and and and and and and and and a	
noyau cellulaire en acide désoxy-	1	chée pour les écoulements de révo	1 1 1 1 1
noyau centulaire en acide desoxy-	1	lution; par M. Henri Cabannes	686

	ages.	P	ages.
- Équations paramétriques des profils	19 1	ALDÉHYDES. — Contribution à l'étude	
utilisés en aérodynamique; par		des propriétés de la 3-dichloracro-	
M. Serge Boudigues	1180	léine. Préparation d'un (β-dichlo-	
- Application de l'approximation	100	rovinyl) carbinol et de l'acide (β-di-	
homographique à l'étude des écou-	17/201	chlorovinyl) glycolique; par M.	
lements transsoniques; par M. Paul		et Mme Émile Levas	521
Germain	1811	- Voir Électrochimie.	
- Sur une vérification en soufflerie des	. 14	Aldéhyde formique. — Voir Sacchari-	
équations des écoulements plans	11/19	fication.	
transsoniques; par MM. Andre	1	ALEXINE. — Voir Sérologie.	
Martinot-Lagarde et Gérard Gon-		Algèbre. — Sur des familles de matrices	
tier	2288	auxquelles est applicable une	
AÉROPORT. — Voir Probabilités (Calcul	2200	méthode d'itération; par M. Mau-	
des).		rice Parodi	1053
	V = 73	— Sur la formation de matrices définies	1035
Afrique centrale. — Voir Géographie	1	positives; par M. Maurice Parodi.	2200
botanique.			2390
Afrique du Nord. — Voir Bassin	100	- Représentations isomorphes par des	
houiller.		systèmes de relations. Systèmes	-99-
Afrique équatoriale. — Voir Géogra-	100	associatifs; par M. Dov Tamari	1332
phie botanique.	CALL !	— Errata	1882
AFRIQUE OCCIDENTALE. — Voir Forêts	100	- Les théorèmes fort et faible de Vitali	
denses.	- 3	et les conditions d'évanescence de	
AGRONOMIE. — Recherches sur l'action	18	halos; par M. Christian Pauc	1727
comparée de quelques désherbants		— Les relations de Ferrers; par M. Jac-	13.20
sélectifs sur les céréales; par	7:50	ques Riguet	1729
MM. Robert Longchamp, Michel		— Caractérisation algorithmique des ir-	
Roy et Roger Gautheret	III	rationnelles cubiques; par M. Mar-	
- Action du froid, de la prégermination		cel David	1795
et des hormones sur le dévelop-		— Corps valués quasi algébriquement	05
pement de tubercules de semence		clos; par M. Pierre Samuel — Sur un domaine à trois opérations;	1985
de pommes de terre; par MM. Al-	De La		×000
bert Guillaume et Abdel Rowehy	1866	par M. Jacques Lévy-Bruhl — Voir Ensembles, Fonctions (Théorie	1989
AIMANTATION, RÉMANENTE Voir	2	des), Groupes, Treillis.	
Magnétisme.		Algèbre abstraite. — L'équivalence	
ALANINE. — Voir Complexes cuivriques.	5	de quelques représentations d'une	
Albien. — Voir Géologie.		structure abstraite; par M. Viaka-	
ALCALOÏDES L'holstiine, alcaloïde du	7713	lathur S. Krishnan	918
Strychnos Holstii Gilg var. reticulata	- 13	- Voir Espaces de Hilbert.	910
f. condensata; par MM. Maurice-		Algérie. — Voir Géologie, Métallo-	
Marie Janot, Robert Goutarel et	424	génie.	
Jean Bosly	853	Algologie. — Sur les caractères d'un	
- Structure de la corynanthéine cris-	16 Falls	Mallomonas et les affinités des	
tallisée; par MM. Vladö Prelog,		Chrysophycées; par MM. Pierre	
Maurice-Marie Janot et Robert		Bourrelly et Marius Chadefaud	434
Goutarel	1305	- Sur la composition des algues des Iles	-111
— Sur un nouvel alcaloïde cristallisé	0-1	Kerguelen, Macrocystis pyri-	
extrait d'une Rubiacée gabonaise	-	fera (L.) Ag et Durvillæa antar-	
et appartenant à un type chimique		tica (Cham) Hariot; par M. Charles	
inédit; par M. Raymond-Hamet	2354	Sannié	2040
ALGANOATES. — Voir Sels de cuivre et de	10000	- Voir Biologie végétale.	-
nickel.		ALIMENTATION. — Voir Vitamines.	
ALCOOLS AROMATIQUES Voir Nickel	5000	ALLANITES. — Voir Granites.	
de Raney.	27	Alliages. — Sur l'obtention d'alliages	
ALCOOL ÉTHYLIQUE. — Voir Alcoolisme,	1	pulvérulents de chrome et de	
Toxicologie.	1	manganèse; par MM. Pierre Joli-	
Alcoolisme. — L'acide pyruvique et le		bois et Bernard Fleureau	1272
métabolisme de l'alcool éthylique;	-100	- Préparation d'alliages Ag-Mg en	
nor M. Ragul Lecon	1017	couches minces par évaporation	

Pages	Pages.
simultanée des constituants dans	polynomes orthogonaux avec poids
le vide; par MM. Stanislas Goldsz-	complexe; par M. Félix Pollaczek. 29
taub et Pierre Michel 1845	
- Étude de l'oxydation sélective des	par M. Claude Berge 134
alliages fer-nickel par la diffraction	— Sur une théorie ensembliste des jeux
des rayons X; par MM. Jean	alternatifs; par M. Claude Berge. 294
Moreau et Jacques Bénard /1842	— Une généralisation de la précision
- Voir Ferromagnétisme, Magnétisme,	logarithmique de M. S. Mandel-
Métallographie, Oxydation.	brojt; par M. Ferran Sunyer i Bala-
Alliages binaires. — Voir Physique	guer
théorique.	— Sur les courbes définies par les équa-
Allinase. — Voir Chimie biologique.	tions différentielles; par M. Nor-
ALLIUM CEPA. — Voir Cytologie expéri-	man Louis Rabinovitch 671
mentale, Histologie végétale.	- Un nouveau théorème d'existence
ALLIUM SATIVUM Voir Chimie biolo-	pour les systèmes d'équations; par
gique.	M. Alexandre Ostrowski 786
Allochrome. — Voir Entomologie.	- Supports de produits de composi-
ALLOXANE. — Voir Physiologie.	tion; par M. Jacques-Louis Lions.
Alpes. — Voir Pyrogénation.	1530, 1622
Alpes franco-italiennes. — Voir Géo-	- Sur un théorème de M. Mandelbrojt;
logie.	par M. Jamil Ahmad Siddigi 2070
ALPES OCCIDENTALES. — Voir Tecto-	- Voir Algèbre, Calcul symbolique,
nique.	Ensembles, Équations de Monge,
Aluminium. — Voir Métallographie,	Équations différentielles, Équation
Métallurgie, Spectroscopie, Sulfure	de Tricomi, Espaces de Hilbert,
d'aluminium.	Fonctions (Théorie des), Intégrale
Amibiase. — Voir Chimiothérapie.	de Laplace, Nombres (Théorie des),
Amides. — Voir Transpositions de	Optique mathématique, Radiocris-
Beckmann.	tallographie, Séries divergentes,
Amides cycliques. — Synthèses de	Surfaces de Riemann, Topologie.
dérivés imidiques et amidique	Analyse Physicochimique. — Voir
cycliques de la série succinique;	Chromatographie.
par MM. Henry Gault et Jacques	Analyse physicothermique. — Voir
Champion	Métallographie.
Amidon. — Action des ultrasons sur	Analyse probabiliste. — Ensembles
l'amidon; par M. René Sutra 4190	flous et fonctions aléatoires; par
- Voir Chimie macromoléculaire.	M. Mart Menger 2001
Amines. — Sur les propargylamines;	Anatomie comparée. — Morphologie
par M ^{lle} Janine Chawelier et	du cerveau d'un fœtus d'Éléphant
30 30 30 30	(Loxodonta africana Blum); par
M. Marcel Gaudemar	Man Madeleine Friant et M. John
- Voir Coumarine et dérivés, Chimie	Terry
organique, Thiazols et dérivés,	— Errata 1160
Transpositions de Beckmann.	- La morphologie des molaires d'un
Ammoniac. — Voir Cétones, Chimie	Rongeur, le Spermophile (Citellus);
organique, Complexes chimiques,	par M ^{11e} Madeleine Friant 1509
Effet Raman et chimie.	— Sur la forme du cerveau, au cours de
Ammonium. — Voir Effet Raman et chi-	l'ontogénie chez les Éléphants
mie, Résonance nucléaire.	(Elephantidæ); par M¹¹e Madeleine
Amphipodes. — Voir Zoologie.	Friant 2137
Analyse combinatoire. — Voir Al-	Anatomie ontogénique. — Origine et
gèbre.	croissance de l'ébauche foliaire
Analyse de Variance. — Voir Pharma-	chez Nicotiana Tabacum L.; par
codynamie.	MM. Jean Cuzin, Daniel Schwartz
Analyse fonctionnelle. — Enve-	et Alexandre Fardy 100
loppes d'opérateurs hermitiens	Anatomie végétale. — Variations
hamia non W A- 1 / D/ ' O F	phyllotaxiques chez les plantules
Analyse mathématique. — Familles de	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
r amittes de	M. Henri Camefort

	Pages.		
— L'ontogénie du phloème intraxy- lémien dans la tige de Lebrunia bu-		gonistes à base de pénicilline, de	ages.
shaie Staner (Guttifères); par		streptomycine et de subtiline; par MM. Gaston Ramon, Rémy	
M. Albert Duchaigne	646	Richou et Claude Gerbeaux	663
Aneurine Voir Spectrographie infra-		- Importance de la position et de la	009
rouge, Spectroscopie.		mobilité des groupes nitrés sur	196
Anhydrides. — Voir Équilibres		l'action antibiotique des dérivés du	
liquides-solides.		benzène; par MM. Raoul Lecoq et	
ANHYDRIDE ORGANIQUE. — Voir Equi-		Pierre Landrin	762
libres chimiques. Anhydrides sulfurique et nitrique.		- Activité biologique des combinaisons	
- Voir Complexes chimiques.		streptomycine-acides gras; par	
ANHYDRIDE TUNGSTIQUE. — Voir Radio-		MM. François Gros, Michel Mache- bœuf, Mirko Beljanski, M ^{me} Fran-	
cristallographie.		coise Grumbach et M. Fernand	
ANILINE. — Sur une méthode générale		Boyer	764
de synthèse des dialcoyl-2.5		- Action comparée de la Terramycine	,
anilines dissymétriques; par		et de l'Auréomycine sur les Toxo-	
MM. N. P. Buu-Hoi, Bernard	-	plasmoses; par MM. Paul Giroud	
Eckert et René Royer	1356	et Jean-A. Gaillard	1457
— Voir Chimie organique. Annélides. — L'hétéromorphose po-		- Le mode d'action de l'acide usnique	
laire chez l'Annélide Sabellide		sur les bactéries; par MM. Yoshiaki	
Myxicola æsthetica (Clap.); par		Miura, Yasuyoshi Nakamura et Hiromichi Matsudaira	1710
M. Marcel Abeloos	2259	— Sur les propriétés antidotiques des	1,10
Sur la présence et le rôle de l'acide		filtrats de culture de Penicillium	
hyaluronique dans certaines		notatum, d'Actinomyces griseus et	
glandes des Polychètes tubicoles;	0.00	de Bacillus subtilis à l'égard de la	
par M. René Defretin	888	β-staphylotoxine; par MM. Rémy	
Anoures. — Voir Biologie expérimen- tale.		Richou et Claude Gerbeaux	2154
Antagonisme ionique. — Voir Physio-		- Voir Thiosemicarbazone.	
logie cellulaire.		Anticonvulsivants. — Action anti- convulsivante et structure molé-	
Anthracène et dérivés. — Dérivés acé-		culaire de quelques composés hété-	
tyléniques de l'anthracène et pro-		rocycliques pentagonaux. VIII. In-	
duits hydrogénés correspondants.		fluence de l'ouverture du noyau;	
Une transposition aniotropique		par MM. René Hazard, Jean Chey-	
transannulaire 1.5; par M. Guy	1/02	mol, Pierre Chabrier et M ^{11e} Klau-	0.50
- Voir Naphtacène, Quinols.	1492	dia Smarzewska	658
Anthracites. — Voir Pyrogénation.		Antidotiques. — Voir Antibiotiques. Antigène. — Voir Bactériologie, Immu-	
Anthraquinone. — Voir Cristallogra-		nologie.	
phie.	100	Antihistaminiques. — Voir Diméthyl-	
Anthropologie. — A propos du gise-		aminopropyl, Pathologie expéri-	
ment des Pics (Saint-Yvoine, Puy-	2300	mentalé.	
de-Dôme); par M ^{11e} Madeleine	180	Antimoine. — Voir Cryoscopie.	
Anthropologie physiologique.	100	Antispasmodiques. — Voir Pharma-	
Fonctionnement corticosurrénalien	1500	codynamie.	
des races mélanodermes et leuco-		Approximations diophantiennes. — Voir Nombres (Théorie des).	
dermes. Variations corrélatives des	Control of	ARGENT. — Voir Alliages.	
ions Cl-Na+K+ du plasma; par		ARGENTERA-MERCANTOUR (MASSIF DE	
Mme Jeanne Leschi	555	L'). — Voir Géologie.	
Antibiotiques. — Pouvoir antibiotique	A COL	ARGILES. — Voir Géologie, Pétrographie.	
d'un Champignon provenant d'une terre de truffière; par MM. René	100	Argon. — Voir Spectroscopie.	
Dujarric de la Rivière et Pierre	7 2	ARITHMÉTIQUE. — Voir Fractions conti-	
Robert Brygoo	454	nues.	
- Sur la conservation des propriétés		Arséniates mercuriques. — Sur les	
antidotiques des complexes anta-	-	arséniates mercureux et mercu-	

	Pages.		Pages.
riques; par MM. Henri Guérin et		d'un nouvel instrument des pas-	
Polant Barditum	65	sages; par M. Pierre Semirot	39
Robert Boulitrop	-	ASTRONOMIE STELLAIRE. — Photométrie	
Arsenic. — Voir Toxicologie.		globale des galaxies par la méthode	
ASIATICOSIDE. — Contribution à l'étude		de Ch. Fabry; par M. Joseph	
de l'acide asiatique vis-à-vis de la			312
tuberculose expérimentale de la		Bigay	312
Souris; par M. Pierre Boiteau,	1000	- Sur les atmosphères possédant une	
Mme Marie Nigeon-Dureuil et		zone convective en équilibre adia-	
M. Albert Rakoto Ratsimamanga	450	batique; par Mme Charlotte Pecker.	1285
— Contribution à l'étude de l'action de		- Voir Astronomie, Astrophysique.	
Contribution a retude de raction de	1000	ASTROPHYSIQUE. — Intensité de la	
l'asiaticoside sur le tissu réticulo-		bande 4 300 Å de la molécule CH	
endothélial; par M. Pierre Boiteau,		dans les spectres des étoiles F, G,	
Mme Marie Nigeon-Dureuil et		K et M; par M. Tcheng Kien	40
M. Albert Rakoto Ratsimamanga	760		100
- Sur la constitution chimique de	Star I	— Sur la classification des étoiles des	
l'asiaticoside et notamment de		classes F, G, K et M; par M. Tcheng	
l'acide asiatique (IV). Sur la		Kien	151
nature des OH de la fonction		— Photomètre photoélectrique stellaire;	
glycol-1.2; par Mme Judith		par M. François Lenouvel	385
	1878	- Sur une détermination de la tempé-	
Polonsky		rature effective d'une naine	
Aspergillus niger. — Toxicité des		blanche montrant des raies de	
p-amino et p-hydroxyacétophé-	Section 1 to 1 to 1	l'hydrogène en légère émission; par	
nones pour Aspergillus niger.		M. Paul Couteau	707
Spécificité d'action antitoxique des			797
acides p-amino et p-hydroxyben-	Commence of	- Sur la répartition spectrale de l'é-	
zoïques; par MM. Jean Lavollay et	3 11 11	nergie au centre du disque solaire	
Joseph Neumann	Total Control	entre 6 700 et 23 000 Å; par M. Ro-	100
- Voir Enzymologie.		ger Peyturaux	931
	27.00	— Sur la température de brillance du	
Astronomie. — Remarques sur la		centre du disque solaire entre 6 700	
magnitude absolue moyenne et la		et 23 000 Å déduite des observa-	
relation vitesses radiales-magni-		tions récentes; par M. Roger Pey-	
tudes apparentes des nébuleuses		turaux	1069
extragalactiques; par M. Joseph		— L'isotope ³ He dans les étoiles. Appli-	1009
Bigay	690		
- Photométrie globale des nébuleuses		cation à la théorie des Novæ et des	
extragalactiques par la méthode		naines blanches; par M. Evry	24
de Schilt; par M. Joseph Bigay		Schatzman	1740
- Étude de la voie lactée en lumière		- Polarisation de la lumière diffusée	
		de N. G. C. 7023; par M ^{me} Marie-	
monochromatique Hα de 320		Thérèse Martel	2183
à 350° et de 25 à 80° de longitude		- Probabilités de transition des molé-	
galactique; par M. Georges Courtès.		cules biatomiques symétriques	
- Étude de la voie lactée en lumière		(spectre de vibration; par M. Roger	
monochromatique Hα, de 80		Bouigue	2401
à 1800 de longitude galactique; par		- Voir Astronomie stellaire, Étoiles,	2401
M. Georges Courtès	1283	Planète Mars, Soleil.	
- Sur les particules diffusantes dans			
l'atmosphère de Marsantes dans		ATLAS SAHARIEN. — Voir Tectonique.	
l'atmosphère de Mars; par M. Evry		Atmosphère. — Voir Ondes atmosphé-	
Schatzman	692	riques, Radioélectricité.	
- Sur la répétition artificielle de	1-7	Auramine. — Voir Biophysique.	
certains phénomènes astronomi-		Auréomycine. — Voir Antibiotiques.	
ques brefs grâce à une méthode	W. Carrie	AUTOCATALYSE. — Voir Catalyse.	
d'observation par double image;		AUTOTOMIE. — Voir Nérédiens.	
par M. Paul Muller	929	Auxines. — Voir Physiologie végétale.	
- Sur le raccord d'une zone adiaba-		AVITAMINOSE. — Modifications histo-	
tique et d'une zone radiative dans			
l'atmosphère des étoiles; par	1 1 1	chimiques du foie au cours de l'avi-	
M ^{me} Charlotte Pecker	x = C =	taminose E; par Mme Marie-Louise	
ACTRONOMIE PRATICIONE D.	1065	Chevrel, MM. Maurice Beltan et	
Astronomie pratique. — Principes		Marcel Cormier	1024

P	ages.		Pages.
 De la fragilité relative des tissus de la cornée transparente de l'œil aux avitaminoses A et C; par MM. Georges Mouriquand et Jac- 	2387	et régimes pseudoéquilibrés (en particulier dans l'avitaminose С); par M. Georges Mouriquand et M ^{me} Violette Edel	
	· I	3	
Bacille Tuberculeux. — Voir Microbiologie Tuberculine. Bacillus Megatherium. — Rôle régulateur de l'oxygène dans l'utilisation de l'azote nitrique par les bactèries aérobies strictes; par M. Maurice Lemoigne, Mile Regina Tinelli et M. Paul Brechot — Action d'un bacille aérobie strict (B. Megatherium) sur l'acide nitrique, l'acide nitreux et l'hydroxylamine en anaérobiose; par MM. Maurice Lemoigne, Albert de Somer et Mile Madeleine Croson.	899	 Voir Antibiotiques, Bactériophage, Entomologie agricole, Microbiologie, Tuberculine. Васте́кнорнаде. — Suppression expérimentale de la croissance des bactéries au cours du développement du bactériophage chez Pseudomonas pyocyanea; par M. François Jacob — Adaptation enzymatique pendant le développement du bactériophage chez Pseudomonas pyocyanea; par M. François Jacob — Voir Bactériologie, Microbiologie. 	
Bacilles de Koch. — Voir Microbio- logie. Bactéries aérobies. — Voir Bacillus mégatherium. Bactériologie. — Une espèce bacté- rienne nouvelle isolée du sol: Endosporus Filamentosus n. sp.; par M. Jacques Pochon et M ^{11e} Ma- rie-Antoinette Chalvignac — La lysogénéité, facteur qui condi-	123	BAIE DE NICE. — Voir Océanographie. BAOBAB. — Voir Géographie botanique. BARRAGES. — Voir Hydraulique. BARRAGES. — Voir Chimie minérale. BASES AMMONIAC-NICKEL. — Voir Complexes chimiques. BASSES TEMPÉRATURES. — Voir Hydrodynamique quantique, Pouvoir rotatoire magnétique. BASSIN D'AQUITAINE. — Voir Pétrole.	
tionne l'appartenance des bacilles paratyphiques B aux différents types de Félix et Callow; par MM. Pierre Nicolle et Yves Hamon. — Analogie physiologique, démontrée par l'action des bactériophages Vi, entre les espèces bactériennes possédant l'antigène Vi; par	898	Bassin houiller. — Contribution à l'étude du Carbonifère des bassins houillers du Sud-Oranais (Bassins de Colomb - Béchar - Kénadza - Abadla-Sfaïa); par M. Paul Deleau. — Présence du Viséen dans le bassin houiller de Christian (Maroc Central); par M. Henri Termier et	243
MM. Pierre Nicolle, Geo Rita et Maurice Huet	2152	. Mme Geneviève Termier	1310
 Utilisation de l'hydrogène moléculaire par des souches pures de bactéries sulfato-réductrices d'origine marine; par MM. Jacques Senez et Benjamin E. Volcani Photorestauration après irradiation X chez une bactérie lysogène; 	1035	Doubinger et M. Pierre Vetter — Voir Géologie, Tectonique. B. C. G. — Voir Vaccination. Benzène. — Voir Esters. Benzofurane. — Voir Chimie organique. Benzol. — Voir Carbures d'hydrogène et dérivés.	2338

	Pages.		Pages.
Benzopyrrole. — Voir Chimie orga- nique.		nageoire caudale chez Salmo iri- deus Gibb.; par M. Maurice Blanc.	2140
Béton. — Voir Résistance des matériaux. Betterave. — La saccharogénie dans la Betterave; par M. Eugène		— M. Maurice Caullery fait hommage de la nouvelle édition de son livre : « Organisme et sexualité »	2278
Bi-cholestadiène. — Voir Cholestérol et dérivés.	546	— M. Pierre-Paul Grassé présente un Ouvrage de Lucien Cuénot et An- drée Tétry: « L'Évolution biolo-	
BIOCHIMIE. — Voir Bactériophages, Chimie biologique, Gorgonines, Mycobacterium tuberculosis, Syn- thèses biochimiques.		gique. Les faits. Les incertitudes». Il fait hommage des deux fascicules du tome X : « du Traité de Zoologie, Anatomie, Systématique,	20
BIOGÉOGRAPHIE. — Sur l'existence et la répartition des <i>Ulex</i> hybrides des landes bretonnes; par M. <i>Robert</i>		Biologie » Courbes de survie de levures haploïdes et diploïdes soumises aux	2389
Corillion	344	rayons ultraviolets; par M. Luis Renato Caldas et M ^{11e} Thérèse Cons- tantin	2356
staurus maroccanus Thunb.) en France continentale; par MM. Ro-		— Voir Annélides, Avitaminose, Bio- logie végétale, Coléoptères caverni-	
 bert Delmas et Amédée Rambier Écologie de la végétation du bassin du Chott Hodna; par M. Charles 		coles, Endocrinologie, Entomologie biologique, Grippe, Hématologie, Ichtyologie, Nématodes, Oiseaux,	
Killian		Vaccination, Vers à soie. Biologie bactérienne. — Action réci-	
M ^{Ile} Marie-Louise Verrier — Les migrations des Rennes dans la province préhistorique des Eyzies;	1700	proque excitatrice de croissance de cellules bactériennes conti- guës préalablement exposées aux	
par M. Fernand Lacorre	1702	rayons ultraviolets; par M ^{1le} Ber- the Delaporte	1378
du Rat nouveau-né et la tempé- rature du nid; par MM. Stefan Gelineo et Alexandre Gelineo		M ^{1le} Berthe Delaporte BIOLOGIE CELLULAIRE. — Méthode d'obtention quantitative des struc-	1453
 Sur la conservation de la laitance de quelques Salmonides; par M. Au- guste Dorier. 		tures cellulaires sur un même échantillon de tissu; par MM. Jean	07//
Évolution du mésoderme cœloblas- tique chez lá trochophore d'un Echiurien indochinois; par M. Cons- tantin Dawydoff		Chauseau et Guy Clément — Spécificité de constitution des lipides libres et des lipides liés aux structures cellulaires du foie de Rat;	2144
 Hyaluronidase du sperme et fécon- dité des taureaux; par MM. Jean Jacquet, Yves Plessis et Robert 		par MM. Jean Chauveau, Guy Clément, M ^{mes} Jacqueline Clément et Éliane Le Breton	2261
Cassou — Contribution à l'étude des groupes sanguins des Moutons; par MM. René Dujarric de la Rivière,		BIOLOGIE DES INSECTES. — Observations sur le cycle évolutif de Rhynchites cæruleus de Geer (Col .Curculion); par Mme Gilberte Guennelon-	
André Eyquem et Pierre Millot — La différenciation neuronale « indépendante » dans la greffe bré-	1448	Aubanel — Phénomènes de tolérance et de résistance à l'arséniate diplombique	656
phoplastique endoculaire; par M. Pierre-A. Chatagnon — Influence de la thyroxine sur la vitellogenèse de la phose de la procesor.	1704	chez Rhynchites cœruleus de Geer (Col. Curculionides); par M ^{me} Gil- berte Guennelon-Aubanel et M,	
logenèse de la phase de grand accroissement des follicules; par M. Jean Clavert	1868	Pierre Grison	755

	Pages.		Pages.
, Alytes obstetricans; par M. Maurice	0	Jean Amiel et Georges Rodier.	1209
Lecamp.	892	- Contribution à l'étude du mécanisme	
- Étude morphologique et biomé- trique de la régénération d'un		des phénomènes d'activité dépola-	
variant sexuel chez Orchestia gam-		risante et catalytique des bioxydes de manganèse; par M. Jean Brenet	
marella Pallas; par Mme Hélène		et Mlle Anne-Marie Briot	1300
Charniaux-Legrand	21/2	- Étude de l'évolution de l'activité	
- Voir Annélides, Lombriciens, Nérei-		dépolarisante et catalytique des	
diens, Vers à soie.		composés oxygénés du manganèse;	
Biologie Florale Voir Morpho-		par M. Jean Brenet et Mile Anne-	
logie végétale.		Marie Briot	2021
Biologie végétale. — La suspension de la vie des Algues, Lichens,		Bismuth. — Voir Radioactivité a.	
Mousses aux confins du zéro absolu		Bois silicifiés. — Voir Paléontologie.	
et rôle de la synérèse réversible		Bombyx Mori. — Les acides aminés libres et les substances fluores-	
pour leur survie au dégel expli-	13.4	centes du sang et du tube de Mal-	
quant l'existence de la flore polaire		pighi de la chenille de Bombyx	
et des hautes altitudes; par	1/10	Mori L.; par M ^{me} Andrée Drilhon	
M. Paul Becquerel	, 22	et M. René-Guy Busnel	182
- Recherches préliminaires sur la ver- nalisation en présence d'inhibi-		— Id. atteinte de la maladie à polyèdres	
teurs de germination et de respi-		et de la flacherie; par M ^{me} Andrée Drilhon, MM. René-Guy Busnel et	
ration; par MM. Pierre Chouard	1	Constantin Vago	360
et Pierre Poignant	103	- Identification chromatographique et	
— Subsistance des facteurs de floraison		chimique d'une substance fluores-	
à travers une année complète de		cente du sang et du tube de Mal-	
vie à l'obscurité; par M. Pierre Chouard	2036	pighi de la larve de Bombyx mori	
— Action de l'acide α naphtalène acé-	2000	atteinte de grasserie; par M^{me} An - $dr\acute{e}e$ $Drilhon$	1876
tique sur les corbeilles à propa-		— Voir Vers à soie.	10,0
gules de Marchantia polymorpha L.	3	Boragacées. — Voir Embryogénie végé-	
et de Lunularia cruciata Adans;	THE SEA	tale.	
par M ^{11e} Jacqueline Rousseau	107	Bore. — Voir Physique nucléaire.	
- Errata	456	Bornéol. — Voir Synthèses chimiques.	
- Action des acides 2.4-dichlorophé- noxyacétique et 2.5-dichlorothio-	3	BOTANIQUE M. Ernst Gaumann	
acétique sur les propagules de	1	adresse une série de tirages à part	
Marchantia polymorpha L.; par	13		1792
M ^{11e} Jacqueline Rousseau	749	- Voir Algologie, Cytologie végétale,	
- Voir Biogéographie, Écologie, Funa-	19	Géographie botanique, Papavéra- cées.	
ria hygrometrica, Racines, Tour- bières.	101 -	Botanique appliquée. — Voir Alca-	
BIOMÉTRIE. — Voir Entomologie biolo-		loïdes.	
gique.	T 15	Bremsstrahlung. — Voir Physique	
Biophysique. — Fluorescence de l'aura-	11.00	théorique.	
mine O en présence d'acide nu-	Wall Control	Brome Voir Physique nucléaire,	
cléique; par M. Gérald Oster	1708	Rayons.	
BIOXYDE DE CHLORE. — Voir Laine.	The st	Bromure d'ammonium. — Voir Chimie	
BIOXYDE DE MANGANÈSE. — Sur l'état	4/12	physique.	
de valence de l'atome de manga-	-	Bronzes. — Voir Métallographie.	
nèse dans les composés dits « bi- oxydes de manganèse »; par	In Car	Brouillards. — Voir Lignes électriques.	
M. Jean Brenet et M ^{He} Anne-Marie	1-7-3	Bryozoaires. — Morphogenèse des	
Briot	726	colonies du Bryozoaire Bugula	654
- Sur l'analyse thermique des bioxydes		neritina L.; par M. Marcel Abeloos.	004
de manganèse activés; par MM.	3		

Pa	ges.	The state of the s	Pages.
Calcaires carbonifères Voir		- Un nouveau théorème du produit	
Géologie.		dans le calcul symbolique; par	
CALCITE Voir Optique.		M. Ion Carstoiu	1733
CALCIUM. — Influence d'ions étrangers	10.00	— Voir Mécanique ondulatoire.	
sur le dosage colorimétrique du		Cambium. — Voir Silviculture.	
calcium à l'aide de la murexide; par	MI X	CAMPHÈNE. — Voir Tétrachlorure de	
M ^{11e} Hélène Ostertag et M. Émile	0	carbone.	
Rinck	629	CANGER. — Voir Carbure d'hydrogène	
— Voir Physiologie, Physiologie végé-	The state of	cancérigène.	
tale, Rachitisme expérimental du		CAOUTCHOUC. — Sur la transformation	
Rat, Systèmes chimiques. CALCUL ANALOGIQUE. — Appareil pour		de mercaptans au sein du caout- choue eru; par MM. Jean Le Bras	
l'étude analogique des régimes		et Michel Montu	82
transitoires, en particulier dans le		Caprifoliacées. — Voir Chimie végé-	02
cas des échanges thermiques; par		tale.	
	1899	CARBAZOLE. — Voir Spectrographie	
CALCUL GRAPHIQUE La dérivation	00	infrarouge.	
successive des courbes expérimen-		CARBONATATION. — Voir Diffraction	
tales; par M. Pierre Vernotte	1802	électronique.	
— Le lissage des courbes expérimen-		CARBONE. — Réaction du mélange de	
	1897	Brodie avec les carbones graphi-	
- L'inévitable intervention d'une clause		tisables et non graphitisables; par	
de régularité dans le lissage des		M. Jacques Maire	6r
courbes expérimentales; par	4	— Les carbones graphitisables et non	
	1995	graphitisables; par Mlle Rosalind	
CALCUL LOGIQUE. — Voir Relations (Théorie des).		E. Franklin	232
CALCUL MÉCANIQUE. — Recherche d'un		- Sur l'oxydation sulfochromique du	
objet à caractéristiques floues		carbone; par M. Marcel Chai-	
parmi un ensemble d'objets ana-		gneau	1112
logues; par M. Jacques Pinel	679	— Voir Fluorures.	
- La sélection automatique quand les		CARBONIFÈRE. — Voir Bassin houiller.	
caractéristiques sont des mesures;		CARBURANTS. — Voir Thermodyna-	
par M. Jacques Pinel	1467	mique. CARBURES ALICYCLIQUES. — Voir Cyclo-	
— Un appareil utilisant la série Renard;		hexane et dérivés.	
	1997	CARBURES ALIPHATIQUES. — Voir Chi-	
- Voir Optique.		mie organique.	
CALCUL NUMÉRIQUE. — Sur la réparti-		CARBURES AROMATIQUES. — Voir Chi-	
tion des décimales de rang donné		mie physique.	
dans les tables numériques; par M. Roger Huron	000	CARBURES AZULÉNIQUES. — Voir Phar-	
- Méthode de calcul des intégrales de	299	macodynamie.	
la forme		CARBURES DE BARYUM. — Voir Chimie	
		minérale.	
$J_{CS} = \int_{0}^{\pi} \frac{\cos k \sqrt{\lambda^2 + \alpha^2}}{\sqrt{\lambda^2 + \alpha^2}} \sin p \lambda d;$		CARBURES DE LANTHANE. — Action de	
		la vapeur d'eau sur le carbure de	
par M ^{11e} Geneviève Soulé-Nan et		lanthane; par M. Jacques de Ville-	
M. Jean Peltier	2076		235
— Voir Séries divergentes.		CARBURES D'HYDROGÈNE CANCÉRIGÈNES	
CALCUL SYMBOLIQUE. — Une nouvelle formule opératoire; par M. Pierre		- Action de certains hydrocar-	
Humbert	130-	bures cancérigènes sur la vitesse	
- Sur le logarithme intégral; par M. Ion	1397		
Carstoiu	1624	styrolène; par M. Michel Magat et M ^{11e} Régine Bonême	
man and a second	- 524	The Lugare Doneme	1657

	Pages.	1	Dagas
CARBURES D'HYDROGÈNES ET DÉRIVÉS.	. 45.5.	MM. Henri Moureu, Paul Chovin et	Pages.
— Sur l'α-benzoyl-β-naphtol; par		Louis Petit.	988
. M ^{11e} Janine Chauvelier	9458	· Action de l'ammoniac sur les cétones-	9
Voir Chimie théorique, Dérivés acéty-		α-chlorées sur un carbone tertiaire;	
léniques, Hydrocarbures fluoréni-		par Mile Henriette Larramona.	849
ques, Méthane.		Sur la synthèse de quelques cétones	\$10
CARDIOLOGIE. — Voir Physiologie.		2-pyridiniques et de leurs dérivés	
CAROTTE. — Voir Physiologie végétale.		azotés; par M ^{lle} Suzanne Bertucat.	1758
CARTOGRAPHIE M. Henri Besairie		- Recherches sur les cétones γ-halo-	,
adresse les feuilles : « Iakora, Von-		génées. I. Préparation et pro-	
drozo, Farafangana, Ranotsara,		priétés des alcoylcyclopropylcé-	
Midongy du Sud, Vangaindrano »,		tones; par M. Henri Normant	1358
de la « Carte géologique » de Mada-		— Id. II. Mobilité de l'halogène; par	
gascar au 1/200 000, établies avec		M. Henri Normant	1942
le concours de ses collaborateurs,		- Voir Chimie analytique, Chimie orga-	
MM. Rakotondramazava, Rajao-		nique, Hydrocarbures fluoréniques,	
narivelo, Andriamampandry et		Nickel de Raney, Transpositions de	
leurs « Notices explicatives »	134	Beckmann.	
CATALYSE. — Note sur l'étude de cata-		Chaînes méthyléniques. — Voir Chi-	
lyseurs par la détermination des		mie physique.	
temps de relaxation nucléaire; par	~ 0	CHALEUR. — Voir Calcul analogique,	
M. Georges Rodier	513	Physique appliquée.	
- Application des hydroborures alca-		CHALEURS SPÉCIFIQUES. — Une nouvelle	
lins à la préparation de cataly-		méthode de mesure des chaleurs	
seurs d'hydrogénation; par MM.		spécifiques vraies de matériaux	
Raymond Paul, Paul Buisson et	C	non métalliques; par M. Louis	
Mile Nicole Joseph	627	Weil	1473
Catalyse dans les systèmes pro- téiques; par M ^{me} Andrée Goudot	50/	— Chaleur spécifique vraie des ferrites	
— Autocatalyse dans les systèmes pro-	704	de zinc, de nickel et de cobalt; par	
téiques et catalyse négative; par		M. Louis Bochirol	1174
M ^{me} Andrée Goudot	1078	CHAMBRES D'ÉQUILIBRE, — Voir Hy-	
- Action catalytique des charbons	10,0	draulique.	
métallisés dans certaines réactions		Champignons basidiomycètes. — Voir	
d'oxydation; par MM. René Du-		Acide allantoïque.	
brisay et Michel Favart	2099	CHAMP MAGNÉTIQUE. — Voir Photo-	
- Voir Bioxyde de manganèse, Hydro-		électricité, Résonance nucléaire.	
génation catalytique, Isomérisation		CHAMP SOUSTRACTIF. — Voir Physique	
catalytique.		théorique.	
CATHODES A OXYDES. — Voir Électro-		CHAMPS VECTORIELS. — Voir Potentiel	
nique.		$(Th\acute{e}orie\ du).$	
CATIONS. — Voir Échangeurs de cations.		CHARBON ACTIF. — Voir Radiochimie.	
CÉMENTATION. — Voir Cristallographie,		Charbons métallisés. — Voir Cata-	
Métallographie, Résistance des ma-		lyse.	
tériaux.		CHÂTAIGNIER. — Voir Physiologie végé-	
CÉRÉALES. — Voir Agronomie.		tale.	
CÉRIUM. — Voir Néodyme métallique,		CHÊNES (MALADIE DES). — Une grave	
Systèmes oxydoréducteurs.		affection nouvelle de la forêt fran-	
CERVEAU. — Voir Anatomie comparée.		çaise, la maladie de l'encre du	
CÉTONES. — Cétones aliphatiques à		Chêne; par M ^{me} Mireille Moreau	2252
longue chaîne; par Mme Mathilde		et M. Claude Moreau	2232
Fritz-Brini et M ^{11e} Suzanne Bers-	~ .	CHIMIE AGRICOLE. — Fixation de l'azote	
chandy	524	minéral par les microorganismes	
- L'action du sodium sur les cétones		décomposant les pailles de céréales dans le sol; par M ^{11e} Ginette Syl-	
aliphatiques dans un milieu inerte;		vestre. M. Pierre Boischot et	
par MM. André Drweski et Joseph	10/1	Mme Pierre Quillon	136
Wiemann	1941	— Sur la loi de variation quantitative	100
- Sur une méthode générale de prépa-		de l'humus dans le sol au cours des	
ration des acides z-cétoniques; par	1	do a manian want to not are could not	

Pag	ee	,	Pages.
	63.	par l'apyrase purifiée; par	
années; par MM. Georges Barbier		MM. Nguyen van Thoai et Lionel	
Ct Itager Crossossossos	550		1152
Fixation de l'azote nitrique par les		de Bernard	11 12
microorganismes décomposant les		- Utilisation des hexose-phosphates	. '
pailles de céréales dans le sol; par		dans la respiration et la glycolyse;	
M. Pierre Boischot et M ^{11e} Ginette		par M. Jacques Wajzer	1150
Sylvestre	253	- Transformation du glucose en fruc-	
CHIMIE ANALYTIQUE. — Sur la Kjeldhali-		tose par le tissu placentaire	
		humain; par MM. Jacques Wajzer	
sation des hétérocycles azotés; par		et Raymond Zelnik	1254
7.27	164		1234
Contribution à l'étude du dosage		- Croissance d'une souche d'Esche-	
de la pyridine par la méthode de		richia coli en présence des couples :	
Kjeldahl en présence d'oxychlo-		acide fumarique-acide maléique,	
rure de sélénium; par M. Pierre		acide fumarique-acide succinique,	
	336	glucose-acide succinique; par	
Nouvelle méthode colorimétrique de		M. Jacques Nicolle et Mile Yvonne	
			1156
dosage du glucose dans le plasma		Joyeux	1130
sanguin et le liquide céphalo-		- Sur la présence générale et sur le	
rachidien; par MM. Marcel Péron-		rôle probable du sodium dans les	
net et Jacques Hugonnet 2	150	plantes; par M. Gabriel Bertrand.	1381
- Dosage du cuivre par la dithizone		- Teneur des graines en rubidium; par	
en solution acétonique homo-		MM. Gabriel Bertrand et Didier	
gène; par M. Robert Delavault et		Bertrand	2065
	318	- Sur la teneur en manganèse des Pha-	
— Voir Calcium, Chlorures, Pyridines.	10		
		nérogames; par MM. Gabriel Ber-	2386
CHIMIE APPLIQUÉE. — Voir Caoutchouc,		trand et Lazare Silberstein	2000
Ciments.		- Sur la spécificité de l'allimase pro-	
CHIMIE BIOLOGIQUE. — Les substances		venant de l'Allium sativum; par	
fondamentales de la membrane		MM. Arthur Stoll et Ewald See-	
cellulaire végétale au cours de la		beck	1441
digestion chez la Brebis; par		The Obtention de vasopressine haute-	
M ^{11e} Andrée Michaux	121	ment active; par MM. Pierre Fro-	
- Étude radiochromatographique des		mageot et Hanns Maier-Hüser	2367
étapes de l'ioduration de l'histi-		— Voir Acide α-aminoadipique, Acides	
dine et de la tyrosine; par		ribonucléiques, Antibiotiques, Asia-	
MM. Jean Roche, Serge Lissitzky,			
M ^{11e} Odette Michel et M. Raymond		ticoside, Aspergillus niger, Bacillus	
Miskal	2 ~	megatherium, Bactériologie, Bacté-	
	357	riophage, Bombyx mori, Choles-	
- Caractérisation de la monoiodohisti-		térol, Enzymologie, Fructose, Glu-	
dine et de la diiodothyronine dans		cides, Histologie végétale, Hormones,	
la thyroglobuline marquée; par		Immunologie, Lait, Levure de bou-	
MM. Jean Roche, Serge Lissitzky		langerie, Mycobacterium tubercu-	
	047	losis, Œstrogènes artificiels, Ostéo-	
Sur la formation d'iodures à partir		logie, Ribonucléase, Rétinène (Hy-	
de la diiodotyrosine dans le corps		drate de), Rubidium, Tuberculose,	
thyroïde et sur leur réutilisation;		Vitamines.	
par MM. Jean Roche, Raymond		CHIMIE GÉNÉRALE. — Détermination du	
	- /0	coefficient d'activité d'une solu-	
Mme Odette Michel 2	148	tion saturée d'un électrolyte fort,	
- Méthylation de l'acide guanido-		peu soluble, par des mesures de	
acétique et répartition de la créa-		solubilité; par M. Paul Hagen-	
tine chez les Invertébrés marins;		muller	970
par M. Nguyen van Thoai et		— Errata	1460
M ^{me} Yvonne Robin	452	- Sur la propagation des déflagrations	-,00
- Sur une nouvelle méthode de		dans les mélanges gazeux; par	
préparation de l'acide adé-		M. Henri Guénoche	2316
nosine 5-monophosphorique basée		- Voir Acides aminés.	2310
sur l'hydrolyse spécifique de			
l'acide adénosinetriphosphorique		CHIMIE MACROMOLÉCULAIRE. — Sur	
- word address ment hunshuntidue		quelques phénoplastes sulfonés	

	ages.		Pages.
échangeurs de cations; par		- Structures et propriétés de quelques	. 6
M. Georges Moralli	332	acides éthyléniques du groupe	
- Combinaisons d'addition entre l'ami-		succinique; par M. Paul Cordier	1354
don et la soude; par M ^{me} Olga		- Conditions de formation et pro-	
Yovanovitch	1833	priétés des deux semi-nitriles phé-	
Chimie minérale. — Combinaisons de		nyl phénoéthyl hydroxysucciniques	
l'urée et du chlorure mercurique;		diastéréoisomères; par M. Paul	
par M. Jules Lamure	971	Cordier	2452
- Sur le peruranate d'uranyle; par		- Sur des diamidines aliphatiques	,
M. Gabriel Tridot	1215	symétriques à hétéroatome cen-	
- Sur la préparation des acétylures de		tral; par MM. Raymond Delaby,	
lithium et de baryum, et leur		René Baronnet et Jean-Paul Mar-	
transformation en carbures. Pré-		quiset	1851
paration du carbure de baryum;		— Obtention anormale du β-butyne-	, , , ,
par MM. Émile Masdupuy et Fer-		acétal; par MM. Joseph Wiemann	
nand Gallais	1837	et Michel Chaperon	2332
- Sur la dissociation électrolytique des		- Voir Alcaloïdes, Aldéhydes, Amides	2002
acétylures de sodium et de lithium			
en solution dans l'ammoniac		cycliques, Amidon, Amines, Ani- line, Cétones, Chimie physique,	
liquide; par MM. Émile Masdupuy		Chlorure d'ammonium, Chlorures	
ét Fernand Gallais	1935	de cinnamyle et dérivés, Cholestérol	
- Voir Alliages, Carbone, Carbure de	1907	et dérivés, Colorants acétyléniques,	
lanthane, Complexes chimiques, Cya-		Composés carbonylés et métaux,	
namide d'argent, Dissolution (Phé-		Composes en ourgies et metaux, Coumarine et dérivés, Cyclanones,	
nomène de), Diffraction électro-		Cyclohexane et dérivés, Dérivés	
nique, Fluorures, Graphite, Halo-		acétyléniques, Dérivés bis-indényl-	
gènes, Hydrolyse, Sulfate cuivrique,		idéniques, Diméthylaminopropyl,	
Sulfates de fer, Sulfure d'alumi-		Dithiocarbamates, Échangeurs de	
nium, Systèmes chimiques.		cations et d'ions, Équilibres chi-	
Chimie Moléculaire. — Voir Chimie		miques, Esters, Hydrocarbures fluo-	
théorique.		réniques, Hydrogénation catalytique,	
CHIMIE ORGANIQUE. — M. Marcel Delé-		Indane, Isomérisation catalytique,	
		Laine, Méthane, Naphtacène,	
pine présente un Ouvrage de M. A. Kirrmann : « Chimie orga-		Naphtols, Nickel de Raney,	
pique. III. Fonctions complexes ».	26	Phénols, Phénylallène, Phénly-	
	20	serine Pyrane, Pyrimidine, Qui-	
- Influence d'un effet stérique sur		nols, Rubrène et dérivés, Saccha-	
l'absorption des dérivés du furane,		rification, Synthèses chimîques,	
du pyrrol et du thiophène α substi- tués; par M ^{me} Pauline Ramart-		Tétrachlorure de carbone, Thiazols	
Lucas, MM. Joseph Hoch et Joseph		et dérivés, Thionaphtène et dérivés,	
Klein	336	Thiopyridones, Transpositions de	
- Id. sur l'absorption des dérivés	3 ,(,	Beckmann, Triazènes.	
α-substitués du benzofurane; par		CHIMIE PHYSIOLOGIQUE. — Le sort des	
Mme Pauline Ramart-Lucas et		radicaux méthoxy au cours de la	
M. Modeste Martynoff	517	digestion des pectines et lignines	
- Contribution à l'étude des acylcou-	,,,	par les Bovins; par MM. André	
marones et de leurs dérivés azotés.		Enumeric André M. Langue et Mile	
		François, André-M. Leroy et M ^{11e}	
		Geneviève Lery,	1323
Synthèse et réactivité des α-benzo-			1323
furyl-alcoyl-cétones; par M. Mo-	2/15/1	Geneviève Lery,	1323
furyl-alcoyl-cétones; par M. Mo- deste Martynoff	2454	Geneviève Lery,	1323
furyl-alcoyl-cétones; par M. Mo- deste Martynoff	2454	Geneviève Lery,	1323 56
furyl-alcoyl-cétones; par M. Mo- deste Martynoff	2454	Geneviève Lery — Voir Cortisone. Chimie physique. — Sur la dilatation des composés organiques fluorés; par M. Jean-François Joliet	
furyl-alcoyl-cétones; par M. Mo- deste Martynoff		Geneviève Lery — Voir Cortisone. Chimie physique. — Sur la dilatation des composés organiques fluorés; par M. Jean-François Joliet — Id. des liquides organiques, des	
furyl-alcoyl-cétones; par M. Mo- deste Martynoff	2454	Geneviève Lery — Voir Cortisone. Chimie physique. — Sur la dilatation des composés organiques fluorés; par M. Jean-François Joliet — Id. des liquides organiques, des nitriles et des alcools; par M. Jean-	
furyl-alcoyl-cétones; par M. Mo- deste Martynoff		Geneviève Lery — Voir Cortisone. Chimie physique. — Sur la dilatation des composés organiques fluorés; par M. Jean-François Joliet — Id. des liquides organiques, des nitriles et des alcools; par M. Jean-François Joliet	56
furyl-alcoyl-cétones; par M. Mo- deste Martynoff		Geneviève Lery — Voir Cortisone. Chimie physique. — Sur la dilatation des composés organiques fluorés; par M. Jean-François Joliet — Id. des liquides organiques, des nitriles et des alcools; par M. Jean-François Joliet — Représentation stérique des chaînes	56
furyl-alcoyl-cétones; par M. Mo- deste Martynoff		Geneviève Lery — Voir Cortisone. Chimie physique. — Sur la dilatation des composés organiques fluorés; par M. Jean-François Joliet — Id. des liquides organiques, des nitriles et des alcools; par M. Jean-François Joliet	56

	Pages.		ages.
— Id. des carbures aromatiques liquides		MM. Bernard Cochet-Muchy et	
au point de fusion; par M. Jean-		René-A. Paris	1930
François Joliet	509	- Sur l'évolution des transformations	
- Formule de constitution des mono-		du corps pur dans les solutions	
acides organiques normaux; par		solides et les sels doubles; par	
M. Jean-François Joliet	625	MM. Bernard Cochet-Muchy et	
- Absorption dans l'ultrahertzien et		René-A. Paris	2096
liaison hydroxyle : Eau de cristal-		— Étude de la conjugaison dans la série	
lisation et eau d'adsorption; par		hétérocyclique pentagonale; par	
Mme Marie Freymann et M. René		M. Nguyen-Quang Trinh	2023
		- M. Louis Hackspill présente le pre-	
Freymann		mier volume d'un traité de « Chi-	
l'absorption ultrahertzienne de		mie physique », de M. Guy Emsch-	
l'eau de cristallisation et de l'eau		willer, dont il a écrit la Préface	2278
		- Voir Absorption, Acides hydroxa-	
d'adsorption (Etat liquide, vers		migues, Acide nitrique, Adsorption,	
— 90°C, de l'eau adsorbée); par		Adsorption des gaz, Adsorption et	
M ^{me} Marie Freymann et M. Rene	4.5	effets thermiques, Bioxyde de man-	
Freymann		ganèse, Carbure d'hydrogène cancé-	
- L'absorption ultrahertzienne d'aluns		rigène, Catalyse, Chlorures de ma-	
et du sulfate d'ammonium et la		gnésium, Chromatographie, Com-	
représentation spectrale log v _c —T		plexes chimiques, Complexes cui-	
par M ^{me} Marie Freymann			
M ^{11e} Marie-Thérèse Rolland et		vriques, Constantes diélectriques, Cryoscopie, Échangeurs d'ions,	
M. René Freymann			
- Absorption, dans le domaine des		Effet de mouillage, Effet Szilard-	
ondes kilométriques, de l'eau ad-		Chalmers, Electrolyse, Equilibres	
sorbée; par M ^{11e} Marie-Thérèse		liquides solides, Ferrites, Halo-	
Rolland et M. Raoul Bernard	· ·	gènes, Laitiers mercaptans, Micro-	
- Adsorption sur les semi-conducteurs		scope électronique, Mousses, Nitrate	
par MM. Pierre Aigrain, Claude		de potassium, Oxydation, Piles à	
Dugas et Jean Germain		dépolarisation par l'air, Pile ato-	
- Détermination, en ondes centimé-		mique, Réactions gaz-solide, Sels	
triques, de la constante diélec-		de cuivre et de nickel, Spectro-	
trique de substances à l'état com-		graphie, Spectrographie infrarouge,	
pact à partir de la constante dié-		Substances radiomimétriques, Sys-	
lectrique de la poudre; par MM. Al-		tèmes oxydoréducteurs, Thermody-	
bert Hélaine, Serge Le Montagner		namique, Urée, Verres, Vibrations	
et Jean Le Bot	403	atomiques.	
 Diagramme d'ébullition du mélange 		Chimie théorique. — Évaluation de	
eau - azéotrope nitrique sous		l'ordre de grandeur de l'énergie de	
760 mm Hg; par Mme Jacqueline		liaison intermoléculaire entre	
Potier	1106	chaînes polyméthyléniques; par	
- Évolution des sols d'hydroxyde de		M. Israël Grundland	74
nickel; par Mme Jacqueline Lon		- Sur le choix des constantes de défi-	
guet-Escard et M ^{11e} Odette Bagno.		nition de la valence libre; par	
- Électromicroscopie de sols d'hy	-	MM. Raymond Daudel, Odilon	
droxyde de nickel; par Mlle Odette		Chalvet et Mme Monique Roux	76
Bagno, Mme Jacqueline Longuet		— Id. à partir des indices de liaison de	
Escard et M ^{11e} Agnès Mathieu		Penney; par M. Odilon Chalvet et	
Sicaud		M ^{me} Monique Roux	2320
- Diffusion du ³² P et du ³⁵ S dans le		- Sur la construction d'abaques don-	
chlorure de sodium; par M. Mariu	S	nant les indices de liaison des	
. Chemla	+553	hydrocarbures purement conju-	
- Coefficients de diffusion thermique	е	gués alternants pairs; par M. Odi-	
du ³² P et du ³⁵ S dans le chlorur	e	lon Chalvet	165
de sodium; par M. Marius Chemla	. 2424	Sur les réactions d'additions; par	
- Sur les transformations diffuses de	s	MM. Odilon Chalvet, Raymond	
solutions solides de bromure e	t	Daudel, René Gouarné et M ^{me} Mo-	
de chlorure d'ammonium; pa	r	nique Roux	222 1

P	ages.	P	ages.
- Sur l'expression analytique des gran-		CHLORURES DE CINNAMYLE ET DÉRIVÉS.	-8
deurs de la chimie théorique de		- Structure et réactivité : Étude	
deux chaînes dérivées des polyènes		cinétique de quelques chlorures	
par M. René Gouarné	2321	de cinnamyle substitués; par	
- Évaluation des intégrales coulom-		M. Henri Martin	1762
biennes LCAO dans le cas de quel-			1 /02
ques corps azotés; par M. Elemer		CHLORURES DE MAGNÉSIUM, — Action	
Gyoerffy	515	de la magnésie sur les solutions de	
	313	chlorure de magnésium à 100°;	
Méthode de calcul approché en orbi-		par M ^{me} Léone Walter-Lévy et	
tales moléculaires; par M. Claude	005	Mlle Yolande Bianco	730
Vroelant	635	- Formation des chlorures basiques de	
- Acidité et basicité de molécules dans		magnésium de 50° à 175°, par voie	
l'état fondamental et dans un état		aqueuse; par M ^{11e} Yolande Bianco.	1108
excité; par M. Camille Sandorfy	811	CHLORURES DE SODIUM Voir Chimie	
— Voir Electronique, Matières colo-		physique, Cristallographie, Phos-	
rantes, Moment dipolaire.		phorescence.	
CHIMIE VÉGÉTALE Sur l'étude biochi-		Cholestérol. — Préparation d'un bi-	
mique comparée de quelques Capri-		cholestadiène à partir de la réac-	
foliacées; par M. Victor Plouvier	1013	tion de Salkowski sur le cholestérol	
- Sur la présence de québrachitol	.0.0	et activation antirachitique de ce	
The state of the s			
chez les Elæagnacées. Sa recherche		corps; par MM. Yves Raoul, Jean	
dans quelques autres Myrtifloræ;	.,	Chopin, Paul Meunier, M ^{11e} Noëllie	
par M. Victor Plouvier	1239	Le Boulch et Mme Andrée Gué-	
— Sur quelques constituants nouveaux		rillot-Vinet	1154
d'une Éricacée africaine, l'Agauria		— Essais d'isolement d'un corps anti-	
salicifolia Hook f. ex Oliv.; par		rachitique obtenu à partir du	
MM. Antoine Sosa et Jean Dussy	2249	cholestérol sans irradiation; par	
— Voir Acides organiques, Algologie.		M. Yves Raoul, Mlle Noëllie Le	
Chimiothérapie. — Dérivés organi-		Boulch, MM. Paul Meunier, Jean	
ques arsenicosulfamidés à action		Chopin et Mme Andrée Guérillot-	
antiamibienne; par M. Jacques		Vinet	- 1258
Tréfouël, Mme Thérèse Tréfouël et		- L'action du chlorure de sulfuryle	
	2273	sur certains dérivés du cholestérol;	
M. Marcel Perret	2.2. 10	par M ^{11e} Madeleine Darmon	1849
- Étude, au laboratoire, de l'action de		- Voir Nutrition.	1049
l'acide p-sulfamido o-amino phé-			
nylarsinique sur l'amibiase expéri-		Chondriome. — Voir Cytologie végétale.	
mentale du Rat; par MM. Jean		CHROMATOGRAPHIE. — Chromatogra-	
Schneider et Georges Montezin	2370	phie inorganique sur papier. Pou-	
Chlorite. — Voir Laine.		voir séparateur des solvants orga-	
CHLOROBROMURES. — Voir Effet Raman		niques saturant et développant;	
et chimie.		par Miles Alice Lacourt, Ghislaine	
CHLOROPHYLLE. — Voir Photosynthèse.		Sommereyns et M. Georges Wantier.	2426
CHLORURES. — Sur la détermination		- Principe de microfractionnement par	
des produits de solubilité des		partage entre deux phases liquides	
chlorures basiques et de l'hy-		agissant simultanément au sein	
droxyde de plomb; par M. Pierre		d'une feuille de papier; par	
Deschamps et M ^{11e} Berthe Charre-		MM. Raymond Allouf et Michel	
	162	Machebæuf	
ton t chimic Hadron	102	— Voir Cyclohexane et dérivés.	
- Voir Effet Raman et chimie, Hydro-		Chrome. — Voir Alliages, Métallo-	
lyse.			
CHLORURES D'AMMONIUM Influence		graphie. Chronaxie. — Voir Cortisone.	
d'un chlorure d'ammonium quater-			
naire sur des réactions entre		CICATRISATION. — Voir Immunologie.	
composés à hydrogène mobile et		CIEL NOCTURNE. — Voir Géophysique.	
dérivés chlorés; par M. Jules		CILIÉS. — Une espèce nouvelle de cilié	
Jarrousse	1424		
- Voir Chimie physique, Résonance		sp. nov.; par M. Pierre de Puy-	
nucléaire.		torac	1772

	Pages.		Pages.
CIMENTS. — Influence des alcalis con-	- 181	- Sur l'isolement de bases ammoniac-	
centrés sur le ciment alumineux		nickel; par M. Robert Paris	1421
fondu; par M. Jacques Brocard	£13	- Complexes de l'acide molybdique et	
«CINÉDENSIGRAPHIE. — Voir Phoné-		de l'acide oxalique; par M ^{lles} Mar-	- 550
tique.		celle Murgier et Micheline Sallé	1558
CINÉMATIQUE. — Vis globique à surface		— Voir Chimie théorique.	
pseudodéveloppable et engrène-		Complexes curvaiques. — Constante	
ment par roulement; par M. Fran-		d'équilibre de deux complexes	
cis Myard	207	cuivriques du glycocolle; par M ^{11e} Marguerite Quintin	228
CINÉ-MICROGRAPHIE. — Voir Optique.		— Influence du pH sur l'équilibre des	220
CINÉTIQUE CHIMIQUE. — Échange d'iode		complexes cuivriques de la l-leu-	
entre l'iodure d'allyle et l'iodure		cine; par M. Pierre Bretton	2 133
de sodium; preuve expérimentale		— Sur un complexe cuivrique de la	
de l'hyperconjugaison; par M. Serge		l-leucine; par M. Pierre Bretton	
May, Mme Pascaline Daudel,		et M ^{11e} Marguerite Quintin	1210
M11e Josette Schottey, MM. Mi-	-0-	- Mise en évidence de deux complexes	
chel Sarraf et Alain Vobauré	727	de la β-alanine et du cuivre; par	
- Voir Acide nitrique, Chlorures de		M. Jean Curchod et M11e Margue-	
cinnamyle et dérivés, Réactions		rite Quintin	1662
gaz-solide. Cobalt. — Voir Oxalates ferreux et de		- Influence du pH sur l'équilibre des	
cobalt, Ribonucléase.		complexes de la β-alanine et du	
· ·		cuivre; par M. Jean Curchod	2210
Coin D'huile. — Voir Mécanique des		Complexes de la β-alanine et du	
fluides. Coléoptères. — Une méthode d'éle-		cuivre. — Voir Complexes cuivri-	
vage et de transport des Coléop-		ques.	
tères cavernicoles; par M ^{11e} Sylvie		Complexes linéaires. — Sur les sys-	
Glacon et M. Georges Le Masne	1027	tèmes linéaires de complexes	
- Voir Embryologie expérimentale,	-	linéaires; par M. André Charrueau.	
Nématodes.		114,	202 · ·
Colloïdes. '— Voir Pyrotechnie.		Composés carbonylés et métaux.	
Colorants Acétyléniques. — Colo-		Améliorations du rendement et	
rants acétyléniques; par MM.		schémas réactionnels dans quel- ques réductions et réactions de	
Charles Dufraisse, André Étienne		composés carbonylés avec les	
et Pierre Barbieri	1043	métaux; par M. Joseph Wiemann.	2029
— Id. Comparaison avec les colorants		Composés hétérocycliques. — Voir	2029
éthyléniques correspondants; par		Anticonvulsivants.	
MM. Charles Dufraisse, André		Composés naphtacéniques. — Voir	
Étienne et Pierre Barbieri	1977	Naphtacène.	
- Combinaisons moléculaires colorées		Composés oxygénés du manganèse. —	
entre la phénazine et son N-dihy-		Voir Bioxyde de manganèse.	
drure : corps bleu et corps violet; par MM. Charles Dufraisse, André		COMPTEUR BINAIRE Voir Électro-	
Étienne et Edmond Toromanoff	2379	nique.	
Colza. — Voir Entomologie agricole.	2379	Condensations moléculaires. — Voir	
Combinaisons moléculaires. — Voir		Phénols.	
Colorants acétyléniques.		Congélation. — Voir Cytologie végé-	
Complexes [Géométrie]. — Voir Géo-		tale, Physiologie.	
métrie différentielle.		Constantes d'approximation. — Voir	
Complexes chimiques. — Sur quelques		Fractions continues.	
complexes des anhydrides sulfu-		Constantes diélectriques. — Les	
rique et azotique; par M. Roger		propriétés diélectriques de H Cl	
Pascard	69 т	et D Cl solides; par M. Colin S. E.	
Solubilité de l'hydroxyde de nickel		Phillips	1924
dans l'ammoniaque et mise en		rique, Verres.	
évidence de complexes bases		Cordes vocales. — Voir Phonétique.	
ammoniaque-nickel; par M. Robert		Corpuscules de spin. — Voir Méca-	
Paris	810	nique ondulatoire.	
•			

	Pages.		Pages.
Cortisone. — Étude chronaximétrique	- 1	- Nouvelles observations de groupe-	
comparative des effets de la corti-	1	ments épitaxiques entre cristaux	
sone et de la désoxycorticostérone, et leur retentissement sur le sys-		d'espèces différentes; par M. Louis	
tème nerveux; par MM. Raoul		Royer	1764
Lecoq, Paul Chauchard et M ^{me} Hen-		— Orientations cristallines dans les cémentations; par MM. Félix Ber-	
riette Mazoué	2045	taut et Pierre Blum	1566
- Nouvelles recherches chronaximé-	2040	— Sur les propriétés élastiques du	1300
triques sur le mode d'action de	1	chlorure de sodium; par MM. Jo-	
quelques stéroïdes corticosurré-		seph Chatelet et Robert Cabarat	2111
naux; par M. Paul Chauchard,		- Voir Carbone, Physique cristalline,	
M ^{me} Henriette Mazoué et M. Raoul		Résonance nucléaire, Radiocristal-	
Lecoq	2146	lographie.	
- Voir Endocrinologie, Pharmacody-		CROISSANCE. — Voir Embryologie, Histo-	
namie.		logie végétale, Oxydation.	
CORYNANTHÉINE. — Voir Alcaloïdes.		CRUSTACÉS. — Sur la biologie des Chon-	
Côte d'Ivoire. — Voir Géographie phy-		dracanthidæ (Crustacés Copépodes);	
sique, Océanographie.		par M. Claude Delamare-Debout-	
Couches ionisées. — Voir Radioélec-		teville	117
tricité.		- Croissance relative et profils de croissance des péréiopodes du	
Couches minces. — Sur la cristallisa- tion des couches très minces d'or;		Crustacé Isopode Sphæroma ser-	
par MM. Antoine Colombani et		ratum Fab.; par M ^{me} Lucette	
Gaston Ranc	1344	Potier	
- Études des couches minces adsorbées	1544	CRYOLITHE Voir Cryoscopie.	
au moyen d'éléments traceurs		CRYOSCOPIE Mesures cryoscopiques,	
radioactifs; par MM. René Ber-		en solution diluée sur l'émétique	
nard, François Davoine et Jean		et sur certains composés tartro-	
Hirtz	1826	antimonieux; par M. Maurice	
- Voir Alliages, Métallographie, Photo-		Girard et M ^{11e} Madeleine Barboux.	U
électricité.		— Cryoscopie de quelques oxydes dans	
Coumarines et dérivés. — Sur les		la cryolithe fondue; par MM. Eu-	
nitro-7 et les amino-7 coumarines;		gène Darmois et Georges Petit Cuivre. — Voir Sels de cuivre et de nickel.	
par MM. David Libermann, André		CULTURES DE TISSUS. — Voir Physio-	
Desnoës et Louis Hengl	2027	logie végétale.	
- Voir Physiologie végétale.		CURARE Voir Action curarisante.	
COUMARONES. — Voir Chimie organique.		CYANAMIDE D'ARGENT Sur la cyana-	
Courants 10 riques. — Voir Physique		mide d'argent, préparation-pyro-	
théorique. CRAPAUD. — Voir Biologie expérimen-		lyse; par MM. André Chrétien et	
tale.		Bernard Woringer	
Crépuscule. — Voir Géophysique.		Cybernétique. — Sur un schéma	
CRÉTACÉ. — Voir Dinosauriens, Géo-		général relatif à un problème de	
logie, Paléontologie.		cybernétique; par M. Serge	
CRIQUET MAROCAIN. — Voir Biogéo-		- Réduction d'un problème de cyber-	
graphie. /		nétique à un problème de pour-	
CRIQUETS MIGRATEURS. — Action de la		suite dans un espace de Hilbert	
température initiale d'incubation		par M. Robert Vallée	
sur la diapause embryonnaire du		M. L. de Broglie fait hommage d'un	
Criquet migrateur des Landes;		volume consacré aux réunions	;
par M. Jean-René Le Berre	1870	d'études qu'il préside : « La Cyber-	
CRISTALLISATION. — Voir Chimie phy-		nétique. Théorie du signal et de	
sique, Minéralogie.		l'information », par divers élèves.	2167
CRISTALLOGRAPHIE. — Sur quelques		Voir Mécanique statistique.	
nouveaux groupements épitaxi-		CYCLANONES. — Nouveaux résultats dans l'étude de la déshalogénation	
ques obtenus avec des cristaux		des cyclanones α-halogénées (Réac-	
d'anthraquinone; par M. Louis	1564		
Royer		164	
C. R., 1951, 1er Semestre. (T. 2	32.)	104	

	Pages.		Pages.
Mousseron, Robert Jacquier et	I ages.	les saponosides et par les sels	
André Fontaine	1562	biliaires sur la division des cellules	5-
Cyclohexane et dérivés. — Calcul des	1302	végétales; par Mme Micheline	
CYCLOHEXANE ET DERIVES. — Calcul des		Deysson	1691
fréquences fondamentales de vibra-		Cytologie végétale. — Structure des	3
tion du cyclohexane; par M. Mar-	316	noyaux du sac embryonnaire chez	
cel Larnaudie	310	trois espèces de Graminées : Tri-	
- Détermination par voie chimique		ticum monococcum L., Hordeum	
de la structure moléculaire des		vulgare L. et Secale cereale L.; par	
isomères de l'heptachlorocyclo-			0
hexane; par M. Léon Coutier	532	M. Bernard Vazart	178
- Sur quelques cyanhydrines alicy-		- Id. de Linum usitatissimum L.; par	
cliques et certains de leurs		M. Bernard Vazart	2245
dérivés; par M. Max Mousseron		- Observations sur les « masses chro-	
et M ^{11e} Magdeleine Canet	637	matiques» signalées dans le cyto-	
- Action du soufre sur le méthyl-i		plasme de l'oosphère des Mnium;	
cyclohexène; par MM. Noël Lozac'h		par M. Claude Hamant	648
et Louis Legrand	2330	- Altérations réversibles des cellules	
- La séparation chromatographique		du tubercule de Cichorium in-	
de l'isomère ε de l'hexachlorocy-		tybus L. (variété Endive) sous	
clohexane; par MM. Camille Gran-		l'effet du froid et du réchauffe-	
ger et Xavier Thiesse	2456	ment; par M. Louis Genevès	1132
- Voir Hydrocarbures fluoréniques.	, i	- Évolution cytologique du mérystème	
Cyclonexylphénols. — Voir Phénols.		apical de Myosurus minimus L. au	
Cyprès. — Voir Anatomie végétale.		cours de la phase végétative; par	
Cytologie. — Sur la présence de gan-		M. Roger Buvat	1232
glions épipharyngiens chez Forfi-		- Observations sur la destruction du	
cula auricularia L.; par M. Jean		chondriome par la chaleur; par	
Lhoste	264	M. Pierre Dangeard	1274
— La spermiogenèse du Lithobius calca-	204	- Effets de la congélation sur les	12/4
ratus C. Koch (Myriapode Chilo-		méats intercellulaires dans la	
pode); par M ^{lles} Odette Tuzet et		racine de Cichorium intybus L.	
Jehanne-Françoise Manier	882	(variété Endive); par M. Louis	
- Sur une différence de texture des	002		×/26
axones dans les fibres nerveuses		Genevès	1436
		- Action de l'hydratation des cellules	
myéliniques et amyéliniques, révé-		épidermiques sur l'appareil sto-	- 5
lée par le microscope électronique;		matique; par M. Igor Mouravieff.	1507
par MM. Charles-Albert Baud et	- 5	- Pénétration de l'urée et interaction	
Emile Pernoux	1597	de la turgescence expérimentale	
— Voir Physique théorique.		des cellules stomatiques et épider-	
CYTOLOGIE EXPÉRIMENTALE Ano-		miques; par M. Igor Mouravieff	2247
malies mitotiques provoquées par		- Sur la structure du noyau chez les	
la diéthylmalonylurée (véronal)		Discomycètes; par M ^{me} Panca	
chez l'Allium Cepa L.; par M. Guy		Heim	1693
Deysson et M ^{11e} Alice Rollen	5 18	— Remarques sur les divisions	
- Action mitostatique de la diéthyl-		nucléaires chez les Discomycètes;	
malonylurée (véronal) chez		par Mme Panca Heim	2468
l'Allium Cepa L.; par M. Guy		- Voir Chimie biologique, Cytologie	
Deysson et M ^{11e} Alice Rollen	873	expérimentale, Morphologie expéri-	
- Comparaison de l'action exercée par		mentale.	

D

DECAZEVILLE. — Voir Bassin houiller.
DÉCHARGES. — Voir Spectroscopie.
DÉCHARGES DANS LES GAZ. — Sur l'émission lumineuse accompagnant l'ex-

citation	électrique	des	gaz	rares.
Cas de	l'hélium;	par	M	Michel
I lindlesone		Sec. 1.		

612

I	Pages.		Pages.
décharge entre cylindres coaxiaux		DIFFUSION PARASITE Voir Physique	- 6
dans l'air comprimé; par M. Wil-		théorique.	
liam Bright	714	DIFFUSION PAR COURANTS LIQUIDES. —	
- Le rôle des électrodes dans le méca-	/	Voir Dissolution (Phénomène de).	
nisme d'amorçage de la décharge		DIFFUSION THERMIQUE. — Voir Métal-	
électrique dans les gaz: par MM. F.			
Handlun Janes E T de la Des		lographie.	
Llewellyn-Jones. ET. de la Per-		DIGESTION. — Voir Chimie biologique.	
relle et CG. Morgan	216	DIGITALIQUES. — Sur une réaction colo-	
- Retards disruptifs dans l'azote		rée des digitaliques; par M. Marcel	
et l'hydrogène comprimés; par		Frèrejacque	2369
M. André Boulloud	958	Diméthylaminopropyl. — Sur deux	
Décimales Voir Probabilités Calcul		diméthylamino - propyl - N - phé-	
des ₁ .		nothiazines isomères et leurs homo-	
Déflagration Voir Chimie géné-		logues diéthylés; par MM. Paul	
rale.		Charpentier et René Ducrot	415
Dérivées Voir Fonctions (Théorie		- Id. diméthylaminopropylés; par MM.	.,
des).		Paul Charpentier, Paul Gailliot et	
Dérivés acétyléniques. — Sur les		Jacques Gaudechon	2232
thiénylacétylènes; par M. Clément		DINOSAURIENS. — Découverte de restes	22.32
	2026		
Troyanowsky	2236	d'un grand Dinosaurien sauropode	
Dérivés arsénicosulfamidés. — Voir		dans le Crétacé du Sud marocain;	C
Chimiothérapie.		par M. René Lavocat	169
Dérivés bis-indénylidéniques. — Le		— Découverte de Dinosauriens, associés	
bromo-1 diphényl-2.3 indène et	- 1	à une faune de Reptiles et de Pois-	
sa transformation en tétra-		sons, dans le Crétacé inférieur de	
phényl-2.3.2'.3' bisindényle-1.1';		l'Extrême Sud tunisien; par M. Al-	
par M. Pierre Vallette	534	bert-F. de Lapparent	1430
- Fulvènes correspondants au diphé-		DIPTÈRES L'appareil buccal de	
nyl-2.3 indène; par M. Pierre		Braula cæca; par M. François	
Vallette	1494	Gouin	1774
Désherbage. — Voir Agronomie.	- 4 3 4	DIRAC (THÉORIE DE) Voir Mécanique	
Deuteron. — Voir Mésons.		ondulatoire, Physique théorique.	
Deutons. — Voir Physique nucléaire.		Discomychtes. — Voir Cytologie vėgė-	
Dévonien. — Voir Paléontologie.		tale.	
		DISSOCIATION THERMIQUE. — Voir Sul-	
DIABÈTE. — Hyperalloxanémie chez les			
animaux et les Hommes diabé-		fate de fer.	
tiques; par MM. Auguste Louba-	-	Dissolution (Phénomène de). — Véri-	
tières et Pierre Bouyard	1251	fication expérimentale de la théo-	
DIAGRAMME DE PHASE. — Voir Méca-		rie de la diffusion par courants	
nique appliquée.		fluides dans la dissolution phy-	
DICHLORACROLÉINE Voir Aldéhydes.		sique des sels; par MM. André	~
DICOTYLÉDONES. — Voir Germination,		Chrétien et Maurice Davion	
Morphologie végétale.		DITHIOCARBAMATES. — Sur quelques	
DIFFRACTION. — Voir Alliages, Optique.		nouveaux dérivés de l'acide dithio-	
DIFFRACTION ÉLECTRONIQUE Appli-		carbamique N-disubstitués; par	
cation de la diffraction électro-		Mlle Germaine Nachmias	1118
nique à l'étude des réactions entre		- Sur les dithiocarbamates N-disubsti-	
deux surfaces au contact; par		tués de β-mercaptoéthyle; par	
Mme Lucienne Lecuir, MM. Henry		MM. Raymond Delaby, Christian	
	1556	Warolin, Pierre Chabrier et Pierre	
Bildé et Jean Devaux	1 , , , ,	Pizaniol	2 0
- Étude par diffraction électronique		_ Voir Chimie organique.	7-
de la carbonation d'une solution	110.00	Dosage colorimétrique. — Voir Cal-	
de chaux; par M. Henry Bildé	2208		
- Voir Métallographie.		cium, Chimie analytique.	
DIFFUSION Voir Physique nucléaire.		DRAVITE DE DOUBROVA (MORAVIE)	
DIFFUSION DE LA LUMIÈRE Voir		Transformations de la dravite de	
Optique.		Doubrova (Moravie) de 375º C	
DIFFUSION MULTIPLE. — Voir Physique		à 1350°C; par M. Constantin	
corpusculaire.		! Kurylenko	2109

Pages.

Pages.

trois souches de Drosophiles à

tumeurs (Drosophila melanogaster

DROSOPHILES. — Influence de l'inanition

sur la manifestation d'une tumeur

sur la manifestation d'une tumeur héréditaire chez la Drosophile (Drosophila melanogaster); par M. Sabbas Ghélélovitch	1776	Meig.); par M. Sabbas Ghelelovitch. — Voir Génétique évolutive. Durbachite. — Voir Pétrographie.	1600
	1	E	
ÉBAUCHE FOLIAIRE. — Voir Anatomie ontogénique. ÉBULLITION. — Voir Chimie physique. ÉCHANGES ÉLECTRONIQUES. — Voir Électronique.		par M ^{11e} Monique Harrand et M. Henri Martin	712
ÉCHANGEURS DE CATIONS. — Action chimique des échangeurs de cations; par MM. Pierre Mastagli, Geza Austerweil et M ^{11e} Édith Dubois	1848	sification périodique; par M ^{11e} Ma- rie-Louise Delwaulle	54
ÉCHANGEURS D'IONS. — Sélectivité des échangeurs d'ions; par M. Géza Austerweil	1481	Mathieu, Rafaël Martinez Aguirre et M ^{mo} Lucienne Couture-Mathieu. Effet Szilarp-Chalmers. — Sépara- tion du radiochlore par effet Szi- lard-Chalmers; par MM. John	318
Écologie. — Origine des substances toxiques du sol des associations sans thérophytes du Rosmarino-Ericion; par M. Gabriel Deleuil — Explication de la présence de	2038	Keene Major et Pierre Süe Élægnacées. — Voir Chimie végétale. Élasticité. — Sur les contraintes trans- versales se développant au cours	52
certains thérophytes rencontrés parfois dans les associations du Rosmarino-Ericion; par M. Gabriel Deleuil	2476	d'essais de traction; par M. Bernard Jaoul — Errata	477 1460
Economie rurale. — M. Gottlieb Flü- chiger adresse une série de tirages à part de ses travaux	1792	M. Bernard Jaoul	595
Écoulements subsoniques. — Voir Mécanique des fluides. Écoulements transsoniques. — Voir Aérodynamique, Mécanique des fluides.		Castigliano; par M. Henri Pailloux. — Sur une équation différentielle indéterminée intervenant dans un problème important de l'Élasticité; par M. Dragoslav S. Mitri-	1062
ÉCROUISSAGE. — Voir Métallographie. Effet Compton. — Voir Physique théo-		movitch — Sur l'appui lisse de deux corps	681
rique. Effet Cotton. — Voir Polarimétrie. Effet de mouillage. — Influence de la tension de surface du liquide sur l'effet de mouillage; par M. Carl Benedicks	2435	solides; par M. Jean Bouzitat — Voir Résistance des matériaux. ÉLECTRICITÉ. — Note sur la prédétermination des conditions de propagation d'une onde à haute fréquence le long d'une ligne triphasée symétrique attaquée entre un conducteur et la terre et dont les deux autres conducteurs sont chargés	683
vers 3300 cm ⁻¹ ; par M. André Marchand — Influence des substitutions sur la conjugaison des doubles liaisons et l'intensité des spectres Raman;	395	aux extrémités par des impédances égales; par M. André Chevallier. — Sur les dimensions optima d'un cadre de réception à fil divisé; par M. Antoine Colombani	490
1		Cooncounter	708

	Pages.		Pages.
— Sur l'Analyseur de Paul Langevin		tromagnétique d'une hélice; par	Ŭ
pour l'étude des mobilités des ions		M. Élie Roubine	2297
gazeux; par Mme Éliane Montel et		— Sur les ondes guidées par des circuits	
M. Ouang Te-Tchao	1543	hélicoïdaux; par M. Élie Roubine.	1748
Centrage de la cathode dans un		— Errata	2372
tube à rayons X démontable; par		- La propagation d'ondes électro-	
M. René Fouret	1651	magnétiques dans des couches de	
- Propriétés semi-conductrices de la		faible hétérogénéité; par M. Gott-	
thorine sous vide; par M. Guy		fried Eckart	1294
Mesnard	1744		
- Voir Décharge dans les gaz.		les guides électriques; par M. Mau-	
ÉLECTROCHIMIE. — Études polarogra-		rice Jessel	1546
phiques sur les aldéhydes. II. Les		- Sur des expressions approchées de	
éthanals chlorés et bromés; par		l'indice de réfraction d'un milieu	
M. Paul Federlin	60	ionisé soumis à l'action du champ	
- Coefficient de température à activité		magnétique terrestre; par M. Émile	
constante de l'électrode à amal-		Argence	2080
game de cuivre; par MM. Maurice		— Sur un type de résonateur pour ondes	
Bonnemay et J. Fairbank	409	métriques et décimétriques; par	
— Calcul de la variation d'entropie rela-		MM. Michel Magat et Marc Bruma.	2413
tive à la transformation		— Voir Ondes électromagnétiques, Ondes	
$Zn \rightarrow Zn^{++} + 2 \theta$		radioélectriques, Optique électroma-	
par M. Maurice Bonnemay	2437	gnétique, Physique théorique, Radio-	
- Influence de la fréquence de la		activité.	
tension appliquée à une élec-		ÉLECTROMICROSCOPIE. — Voir Chimie	
trode à goutte de mercure. Étude		physique.	
à l'oscillographe cathodique; par		ÉLECTROMYOGRAPHIE. — Voir Tétanos.	
M ^{me} Martine Fournier et M ^{11e} Mar-		ÉLECTRONIQUE. — Mesure de l'émission	
guerite Quintin	834	secondaire des isolants; par M. Re-	
- Id. Étude des courbes polarogra-		né Barthélemy	20
phiques; par M ^{me} Martine Four-		- Emploi des radioéléments pour	
nier	1673	l'étude des cathodes à oxydes; par	
— Sur l'obtention d'un ménisque de		MM. Jean Debiesse, Jean Challan-	
séparation d'ions net et la déter-		sonnet et Georges Neyret	602
mination de leur mobilité; par		- Influence de la radioactivité sur	
M. José Lima-de-Faria	1670	l'émission thermoélectronique des	
- Voir Systèmes oxydo-réducteurs.		cathodes; par MM. Jean Debiesse,	
Électrolyse. — Sur un effet méca-		Georges Neyret, Jean Challan-	
nique superficiel en électrolyse		sonnet et Jacques Amoignon	2015
par étincelle; par M. Pierre Barret.	58	- Développement d'une théorie de	
- Sur les variations de concentration		Marcel Riesz. Forme covariante	
aux électrodes dans l'électrolyse;		de la fonction de distribution de	
par M ^{1le} Denise Rollet et M. Luc-		l'impulsion-énergie de l'électron	
Henri Collet	1760	libre; par M. Olivier Costa de Beau-	
ÉLECTROLYTES. — Voir Chimie géné-		regard	804
rale.		— Quelques mesures sur un accélérateur	
ÉLECTROMAGNÉTISME. — A propos de		linéaire; par MM. Pierre Grivet et	
deux Notes de MM. Ehrenhaft et		Jean Vastel	809
Herzog. Un champ magnétique		— Compteur binaire, à processus	
uniforme est-il capable d'accélérer		additif et soustractif commandé	
un rayonnement émis par le		par impulsion; par M. André Peu-	T 0 0 =
radium E?; par MM. Eugène		temand'aanaaa dana un	1082
Cotton, Pierre Tauzin et Belling	,,	La charge d'espace dans un	
Tsaï	44	magnétron en régime statique de	
— Sur le calcul du champ créé par un		coupure; magnétron plan ou quasi plan; par MM. Georges-Albert Bou-	
circuit en hélice; par M. Élie Rou-	0.0.7	try et Jean-Loup Delcroix	1413
bine	221	- Id, magnétron cylindrique; par	1410
- Expression générale du champ élec-		1 14, magnetion oyunarique, par	

	Pages.		ages.
MM. Jean-Loup Delcroix et Geor-		l'Anthyllis Vulneraria L.; par	
ges-Albert Boutry	1653	M. René Souèges	581
		- Id. Développement de l'embryon	
- Le magnétron en régime statique de		chez l'Astragalus Glycyphyllos L.;	
coupure; passage du cas cylin-		par M. Pierre Crété	1009
drique au cas plan; par M. Jean-			. 1009
Loup Delcroix	. 2298	— Embryogénie des Boragacées. Déve-	
- Détermination du point représentatif		loppement de l'embryon chez	
de la saturation d'une diode sur		l'Alkanna lutea A. DC. (Nonnea	
		lutea DC.); par M. Pierre Crété	1689
une courbe expérimentale		- Id. Développement de l'embryon	
$\log \mathfrak{I} = f(\sqrt{\mathbf{F}}).$		chez l'Onosma nanum DC. (O. deci-	
par M. Henry Bonifas	2082	piens Schott et Kotschy); par	
- Sur les niveaux électroniques des			2164
Sur les inveaux electromiques des		M. René Souèges	2104
polyacènes; par M. Roland Lefeb-		Embryologie. — Evolution des ébau-	
gre	2223	ches blastiques chez l'embryon	
- Sur les effets d'échange électro-		de quelques Madréporaires; par	
niques dans les calculs de moments		M. Constantin Dawydoff	780
dipolaires. Ionicités et moments		- La couche enveloppante du blasto-	
dipolaires des hydrures d'halo-		derme de Salmo. Son rôle dans la	
gènes; par M. Daniel Kastler		mécanique embryonnaire; par	
		M. Charles Devillers	1599
- Voir Électrostatique, Optique électro-			1399
nique, Physique nucléaire, Phy-		- Sur le plan de la croissance biochi-	
sique théorique, Polarisation rota-	. *	mique de l'embryon de Poulet.	
toire magnétique, Rayons cosmiques.		L'édification des constituants	
ÉLECTROPHOTOLUMINESCENCE. — Voir		phosphorés; par M. Jacques Gayet.	1320
Phosphorescence.		- Voir Cytologie végétale.	
ÉLECTROSTATIQUE. — Potentiel et		Embryologie expérimentale. — Mise	
The state of the s		en évidence d'un pouvoir régu-	
champ d'un type particulier de		lateur de l'ectoblaste dans le	
lentille cylindrique; par M. Emile			
Durand	314	germe du Coléoptère Leptinotarsa;	-110
ÉLECTROTECHNIQUE. — Sur la déter-		par M. André Haget	1446
mination de la réactance de fuites		- Action des hormones androgènes sur	
des transformateurs; par M. Jean	,	les canaux de Müller de l'embryon	
Lagasse	48	de Hérisson; par M. René Godet	2135
- Application de la méthode de réso-		- Quelques précisions sur le phéno-	
		mène d'induction dans la morpho-	
nance aux machines synchrones;		genèse de l'intestin moyen chez	
par M. Jean Lagasse	ν.	l'embryon de Leptinotarsa (insecte.	
— L'utilisation des redresseurs secs		Col.); par M. André Haget	0/90
dans le réglage de la vitesse des			2480
moteurs asynchrones d'induction;		- Voir Tératologie.	
par M. Max Teissie-Solier	2196	Emission β. — Voir Physique nucléaire.	
ÉLÉPHANTS. — Voir Anatomie comparée.		Emulsions. — Voir Physique théorique.	
-		EMULSION PHOTOGRAPHIQUE. — Voir	
Embryogénie expérimentale. — La		Physique corpusculaire, Physique	
loi de récapitulation génétique et		nucléaire.	
la recherche du passé dans l'onto-	•	Endives. — Voir Cytologie végétale.	
genèse, par la voie des muta-		Endocrinologie. — Excrétion urinaire	
tions provoquées; par M. Pau	l	d'une substance proche de l'hor-	
Wintrebert	1885	mone thymique chez l'Homme;	
- L'éthinyl testostérone a une action		mone thymique thez i fromme;	0.0
féminisante sur la gonade de		par M. Jean Comsa	266
l'Urodèle Pleurodeles Waltli		— Sur la pénétration de la thyroxine	
Michah; par M. Louis Gallien		dans le lobe postérieur de l'hypo-	
		physe; par MM. Robert Courrier,	
Embryogénie végétale. — Embryo-		Alain Horeau, Maurice Marois et	
génie des Papilionacées. Déve-		François Morel	776
loppement de l'embryon chez le	3	— Errata	1268
Colutea arborescens L.; par		- Cortisone et gestation chez la	
M. Pierre Crété	176	Lapine; par M. Robert Courrier et	
- Id. L'embryon et le suspenseur chez		Mme Andrée Colonge	7.56
1		21 Zinarce Colorige	1164

	Pages.	·	Pages.
— Voir Histophysiologie, Thyroïde, Toxicologie,		foie des animaux supérieurs; par	ages.
Endosporus filamentosus. — Voir		Mlles Fernande Chatagner et Ber-	
Bactériologie.		nadette Bergeret	448
Ensablements. — Voir Océanographie.		cyanamidase; par M ^{1le} Yvonne	
Ensembles. — Métrique des ensembles		Lamaire et M. Arthur Brunel	872
et des fonctions; par M. Arnaud		— Obtention enzymatique de peptones,	0/2
Denjoy	195	protéolysats et autolysats dans	
- Sur certaines relations de l'algèbre		des conditions pratiques éliminant	
des ensembles; par M. Dragoslav		les développements microbiens;	
S. Mitrinovitch	917	par MM. André Beaune et Roger	
- Une proposition de la géométrie élé-	3.7	Periat	896
mentaire équivalente à l'hypo-		- Voir Bactériophages, Catalyse, Chi-	0,90
thèse du continu; par M. Waclaw		mie biologique, Immunochimie,	
Sierpinski	1046	Physiologie cellulaire.	
- La dérivation dans les réseaux incom-		Éocène. — Voir Géologie, Stratigraphie.	
plets et les fonctions de Haar; par		ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES.	
M. Christian Pauc	1387	— Voir Géométrie différentielle.	
- Sur un problème de M. Sierpinski;		ÉQUATION DE MATHIEU. — Voir Méca-	
par M. Isaac Kapuano	1621	nique.	
- Voir Algèbre, Analyse probabiliste,		Équation de Monge. — Sur un procédé	
Fonctions (Théorie des), Géométrie		d'intégration d'une équation de	
algébrique, Probabilités (Calcul des)		Monge; par M. Dragoslav S. Mitri-	
Topologie.		novitch	1334
Entomologie. — Allochromie liée aux		ÉQUATION DE TRICOMI. — Sur le pro-	
modifications du métabolisme chez		blème de Tricomi; par MM. Paul	,
les Hémiptères des genres Doly-		Germain et Roger Bader	463
coris et Carpocoris; par M. Claude		Équations différentielles, — Quel-	7
Dupuis	262	ques cas d'intégrabilité par quadra-	
- Remarques sur l'origine des gaines		tures d'une équation différentielle	
de nutrition d'un Hémiptère phy-		du premier ordre; par M. Jean	
tophage, Pseudococcus citri Risso;		Nordon	140
par Mme Gilberte Guennelon-		- Voir Analyse mathématique, Méca-	-4-
Aubanel	559	nique.	
- Voir Abeilles, Annélides, Biogéo-	0	Équilibres chimiques. — Étude de la	
graphie, Biologie, Biologie des		réaction d'équilibre entre un acide	
insectes, Coléoptères cavernicoles,		et un anhydride organique. I. Mé-	
Diptères, Drosophiles, Embryologie		thodes de contrôle analytique; par	
expérimentale.		MM. Henry Gault et Élias El-Kik.	2225
ENTOMOLOGIE AGRICOLE Dévelop-		- Voir Systèmes chimiques.	
pement sur le Colza de maladies		Équilibre élasto-plastique. — Voir	
bactériennes et cryptogamiques à		Mécanique.	
la suite d'attaques larvaires de		Équilibres Liquides-solides. — Le	
l'Altise Psylliodes chrysocephala L.;		système binaire eau-anhydride	
par M. Pierre Jourdheuil	1963	chromique; par M. Guy Vuillard.	2212
ENTOMOLOGIE BIOLOGIQUE. — Étude		— Voir Systèmes chimiques.	
expérimentale de l'adaptation		ÉRICACÉE AFRICAINE. — Voir Chimie	
chromatique chez le phasme, Ca-		végétale.	
rausius morosus Br.; par Mme Ma-		Escargot. — Voir Physiologie.	
rie Dupont-Raabe	886	ESCHERICHIA COLI. — Voir Chimie	
- La croissance des régénérats au cours		biologique, Physiologie cellulaire.	
des deux derniers âges de la phase		Espaces. — Voir Topologie.	
larvaire chez le Phasme (Carausius		Espaces affines. — Voir Physique	
morosus Br.); par M. André Voy.	894	mathématique.	
- Voir Criquets migrateurs.		Espaces de Hilbert. — Algèbres auto-	
Entropie. — Voir Électrochimie.		adjointes faiblement fermées et	
Enzymologie. — Décarboxylation enzy-		algèbres hilbertiennes de classe	
matique, in vitro et in vivo, de		finie; par M. Robert Pallu de la	
l'acide l-cystéinesulfinique dans le		Barrière	1994

	Pages.		ages.
 Décomposition des opérateurs non bornés dans les sommes continues d'espaces de Hilbert; par M. Robert Pallu de la Barrière Voir Cybernétique. Espaces de Riemann. — Les plans parallèles dans les espaces riemanniens globaux; par M. TJ. Willmore Voir Physique théorique. Espaces fibrés. — Voir Topologie. Esters cétoniques. — Voir Phénols. Éthanals. — Voir Électrochimie. Ethers [Ethers]. — Sur quelques esters p-nitro-benzoïques et p-aminobenzoïques de β-hydroxyalcoyluréthannes; par MM. Raymond Delaby et Alès Sekera — Sur les esters de l'acide β-benzoylacrylique; par MM. Raymond Delaby, Pierre Chabrier et M^{11e} Simone Danton — Contribution à l'étude de la préparationdes esters oxalacétiques alcoylés; par M. Jean Schreiber Éthylène. — Voir Pouvoir rotatoire magnétique. 	298 298 298 2326	ÉTOILES. — Sur l'équilibre de la zone convective des atmosphères des étoiles; par M ^{me} Charlotte Pecker. — Étude spectrophotométrique de quelques sous-naines; par M. Jacques Berger, M ^{11e} Renée Canavaggia, M. Daniel Chalonge et M ^{11e} Anne-Marie Fringant — Id. de trois étoiles à raies métalliques; par M. Jacques Berger et M ^{11e} Anne-Marie Fringant — La discontinuité de Balmer de quelques étoiles à atmosphère étendue; par M. Jacques Berger, M ^{11e} Renée Canavaggia, M. Daniel Chalonge et M ^{11e} Anne-Marie Fringant — Voir Astrophysique. Eugénol. — Voir Isomérisation catalytique. Euglobuline. — Voir Immunologie. Évaporation. — Voir Technique du vide. Excitation. — Voir Physique théorique. Explosips. — Voir Pyrotechnie. Explosions nucléaires. — Voir Physique corpusculaire.	932 2079 2185 2398
	1	र	
Faune de France. — M. Louis Fage fait hommage d'un Mémoire intitulé: « Cumacés », qui forme le volume 54 de « Faune de France »	1173	 Mesure du module d'Young des ferrites; par MM. Louis Weil et Louis Bochirol Antiferromagnétisme et structure dans le sesquioxyde de chrome; par MM. Gabriel Foëx et Jules Wucher Voir Chaleur spécifique. FEUILLES. — Voir Morphologie végétale. 	1807 2193
Ferrites. — Structure cristalline des ferrites de lanthane et de praséodyme; par M. Georges Guiot-Guillain	1832	FILTRE INTERFÉRENTIEL. — Voir Optique. FLACHERIE. — Voir Bombyx mori. FLAGELLÉS. — Voir Protistologie. FLEURS. — Voir Biologie végétale. FLORE. — M. Auguste Chevalier présente un Ouvrage intitulé: « Flore de Madagascar et des Comores (Plantes vasculaires)». Familles 1-4	
 Taglang Id. de la phase β₁ des alliages CO—Zn par MM. André-JP. Meyer et Pierre Taglang Sur l'origine de l'activation intermittente dans les ferromagné- 	1545	21-22, 41-43, 44-44 bis, 72-76, 81, 104-105, 108, 123, 132-134, 135-136, 142, 146, 154-155	1984
tiques par M Robert Former	TH/6	G. J. Van Steenis	2167

	Pages.	1	Pages.
FLORE POLAIRE. — Voir Biologie végé-		- Sur les fonctions fuchsiennes de deux	8
tale.		variables complexes; par M. Michel	
Fluides visqueux. — Voir Mécanique		Hervé	673
des fluides.		- A propos d'un Mémoire récent de	
FLUOR. — Voir Chimie physique, Hydro-		M. Noshiro: nouvelles applications	
carbures fluoréniques, Spectrogra-		de sa méthode; par M. Michel	
phie infrarouge, Systèmes chi-		Hervé	2170
miques.		- Sur une propriété de quasi-analy-	
Fluorescence. — Voir Biophysique,		ticité des fonctions de plusieurs	
Physique théorique.		variables; par M. Pierre Lelong	1178
FLUORESCENCE DU SANG. — Voir Bom-		- Sur les singularités complexes	
byx mori.		d'une fonction harmonique; par	
Fluorures. — Sur la séparation quan-		M. Pierre Lelong	1895
titative de l'hexafluorure de soufre		— Sur quelques théorèmes du type de	
et des divers fluorures de carbone		Phragmèn-Lindelöf dans la théorie	
gazeux; par M. Jean Neudorffer Foie. — Voir Avitaminose.	2102	des fonctions harmoniques de plu-	
Fonctions (Théorie des). — Sur un		sieurs variables; par M. Alexandre	-9.4
théorème de M. Radstrom; par M.		Dinghas	1394
Yves Martin	-26	- Sur la représentation conforme de	
— Théorèmes généraux de fermeture;	136	deux domaines complémentaires;	- 520
par M. Szolem Mandelbrojt	284	par M. Zeev Nehari	1532
— Errata	1969	harmonique bornée; par M. Zeev	
— Théorèmes d'approximation et pro-	1909	Nehari	1626
blèmes des moments; par M. Szo-		— Définitions des fonctions 'presque	1020
lem Mandelbrojt	1054	automorphes et presque θ; par	
— Sur une propriété des opérations	1054	M. Paul Métral	1798
max et min; par M. Dragoslav		- Fonctions analytiques admettant une	1/90
S. Mitrinovitch	286	fonction d'automorphie donnée;	
— Sur les fonctions entières d'ordre	200	par M. Léonce Fourès	1894
fini ou nul; par M. Henri Milloux.	296	— Sur le théorème de Kuttner; par	1094
- Expressions sommatoires de séries	3-0	M. Marc Zamansky	2172
appartenant à la classe de $\zeta(s)$;		- Voir Ensembles (Théorie des), Sur-	
par M. Arnaud Denjoy	365	faces de Riemann.	
— Une expression de la fonction ζ(s) de		FONCTIONS ALÉATOIRES. — Remarques	
Riemann; par M. Arnaud Denjoy.	905	sur les fonctions aléatoires station-	
- Les dérivées; par M. Arnaud Denjoy.	2053	naires laplaciennes; par M. André	
- Sur certaines fonctions de type		Blanc-Lapierre	934
exponentiel associées aux noyaux		— Sur l'analyse harmonique des fonc-	
de Stieljes; par M. Pierre Barru-		tions aléatoires stationnaires lapla-	
cand	378	ciennes; par M. André Blanc-	
- Sur les fonctions de M. S. Colombo;		Lapierre	1070
par M. Pierre Barrucand	1058	— Fonctions aléatoires $H(t)$ à valeurs	
- Sur les valeurs exceptionnelles de		entières, dépendant de processus	
fonctions ayant plusieurs singu-		à la fois markoviens et station-	
larités essentielles; par M. Daniel		naires; par M. Paul Lévy	1400
Dugué	380	- Processus de Markoff. Cas dénom-	
- Relation entre le nombre des valeurs		brable; par M. Paul Lévy	1803
asymptotiques et le nombre des		— Voir Analyse probabiliste, Proba-	
valeurs doubles; par M. Daniel		bilités (Calcul des).	
Dugué	1734	Fonctions algébroïdes. — Un critère	
— Sur le théorème taubérien de Iké-	10.5	de normalité d'une famille de fonc-	
hara; par M. Hubert Delange	465	tions algébroïdes; par M. Nicolas	T527
— Errata	1268	Baganas	1534
- Sur les surfaces de recouvrement		- Valeurs déficientes d'une fonction	
régulièrement ramifiées; par M.	10-	algébroïde; par M. Vincent Ou	2073
Léonce Fourès	467	Tchen-Yang Voir Fonc-	20/0
- Sur le module des fonctions entières;	5		
par M. Walter K. Hayman	591	tions (Théorie des).	

Pages.	I	Pages.
Pages. FONCTIONS DE LAGRANGE. — Voir Physique théorique. FONCTION DE PATTERSON. — Voir Radiocristallographie. FONCTIONS DE RIEMANN. — Voir Fonctions (Théorie des). FONCTIONS ENTIÈRES. — Voir Fonctions (Théorie des). FONCTIONS FUCHSIENNES. — Voir Fonctions (Théorie des). FONCTIONS HARMONIQUES. — Voir Fonctions (Théorie des). FONCTIONS (Théorie des). FORÊTS. — Voir Chênes (Maladie des). Silviculture. FORÊTS DENSES. — M. Auguste Che-	— Voir Dinosauriens, Paléontologie. Four solaire. — Voir Pétrographie. Fractions continues. — Sur l'approximation dans le corps des racines cubiques de l'unité; par MM. Georges Poitou et Roger Descombes Froid. — Voir Agronomie, Biologie végétale, Cytologie végétale, Physiologie. Fructose. — La forme du fructose chez les holosides; par Mme Andrée de Grandchamp-Chaudun — Voir Chimie biologique. Fruits. — Les variations de composition de l'atmosphère des méats	292 346
valier fait hommage d'un ouvrage de M. Raymond Schnell: « La Forêt dense. Introduction à l'étude botanique de la région forestière d'Afrique occidentale », dont il a écrit la Préface	des poires au cours de la maturation; leurs rapports avec le métabolisme; par M. Roger Ulrich et M ^{me} Irmgard Tavernier — Voir Acides organiques. Fulvènes. — Voir Dérivés bis-indénylidéniques.	1434
botanique. Forficula auricularia. — Voir Cytologie. Fossiles. — Sur la découverte de fossiles aux « pyramides calcaires » (Haut Val d'Aoste) et aux étroits du Saix (Tarentaise) et sur ses conséquences; par M. Reynold Barbier	Funaria hygrometrica. — Action du 2.4-dichlorophénoxyacétate de sodium sur le gamétophyte de Funaria hygrometrica (L.) Sibth; par M ^{me} Lucie Kofler Furane. — Voir Chimie organique, Synthèses chimiques. Fusion. — Voir Adsorption des gaz, Vibrations atomiques.	1958
	G	
Gadolinium. — Voir Magnétisme. Galaxies. — Voir Astronomie, Astronomie stellaire. Gamétophyte. — Voir Funaria hygrometrica. Gaz rares. — Voir Décharges dans les gaz. Gel. — Voir Physique du sol. Gels mixtes de silice et de cuivre. — Voir Minéralogie. Génétique. — Sur la méiose de quelques hybrides d'Iris. I. Hybrides diploïdes et triploïdes Pogoniris	à partir des I. × Hoogiamac (Cayeux) = autosyndetica et × Ibmac (V. Tubergen); par M. Marc Simonet	1581 877 2043
grands; par M. Marc Simonet 650 — Id. II. Hybrides Pogoniris nains; par M. Marc Simonet	Génétique évolutive. — Le rôle de l'isolement sexuel dans l'évolution des populations de Drosophila melanogaster; par M ^{me} Claudine Petit	2482

_	Pages.	1	Pages.
Deuxième édition, par Pierre Tardi		- Nouveaux vestiges volcaniques dans	ŭ
et Georges Laclavère. Tome I.		les terrains crétacés de la région de	
« Triangulations ». Fascicule 1	2390	Gensac (Haute - Garonne); par	
Géographie. — Voir Biogéographie.		MM. Victor Perebaskine et Georges	
Géogr · Phie Botanique. — Découvertes		Tchimichkian.,	420
récentes de plantes intéressantes		- Existence d'un niveau phosphaté	420
dans le Haut-Oubangui; par		important au mur de la couche II	
M. Auguste Chevalier	129	à Métlaoui (Tunisie); par M. Léon	
— Sur la prodigieuse rapidité de crois-	-229		100
sance du Baobab en Afrique cen-		Visse	422
trale; par M. Auguste Chevalier	370	— Sur l'âge triasique, probablement	
- Sur l'existence d'une forêt vierge	0,0	Keuper moyen, des couches cupri-	
sèche sur de grandes étendues		fères d'Argana-Bigoudine (Haut	
aux confins des bassins de l'Ou-		Atlas Occidental); par M ^{me} Simone	
bangui, du Haut-Chari et du Nil		Defretin	424
		— L'enracinement du Dôme du Pradet,	
(Bahr-el-Ghazal); par M. Auguste	0.00	près Toulon; par M. Claude Gou-	
Chevalier	908	vernet	538
Sur l'existence ancienne en Afrique		- Sur le Miocène continental et les	
équatoriale, au Sud de la cuvette		mouvements post-pontiens dans le	
centrale du Congo, d'un désert		synclinal des Khelas (Maroc méri-	
intégral dont il subsiste des		dional); par M. Henri Gauthier	540
reliques appartenant au règne	0-	- Les formations de la limite Juras-	
végétal; par M. Auguste Chevalier.	1980	sique-Crétacé dans les massifs	
— Errata	2272	subalpins des Bauges et de la	
GÉOGRAPHIE PHYSIQUE. — Observa-		Chartreuse; par M. Pierre Donze	862
tions préliminaires sur un conglo-		- Sur l'extension du Miocène conti-	
mérat situé à la base des sables		nental en Basse-Provence orientale	
néogènes en Côte d'Ivoire; par		et ses conséquences; par MM. Al-	
M. G. Rougerie	1366	bert-F. de Lapparent et Guy Men-	
— Voir Tectonique.		nessier	990
Géologie. — Paléogéographie et oroge-		- Un lambeau de calcaires carboni-	330
nèse de la dorsale tunisienne; par		fères au Nord-Ouest d'Istanbul;	
M. Gilbert Castany	88	l control of the cont	
- Sur le Maestrichtien et l'Éocène		par Mme Ernest Chaput et M. Is-	00%
inférieur de la vallée du Sous		mail Yalcinlar	994
(Sud Marocain); par MM. Robert		— Sur quelques roches de la Terre	
Ambroggi et Camille Arambourg.	170	Adélie; par MM. Edgar Aubert de	
- Note préliminaire sur la présence du		La Rüe et Paul Tchernia	995
Lias inférieur (Hettangien et Siné-		— Les caractères géologiques du Haut-	
murien) et moyen en Nouvelle-		Maroni (Guyane française); par	- 000
Calédonie; par M. Jacques Avias	172	M. Edgar Aubert de La Rüe	1683
— Les rapports de la Chaîne Numidique	,	— M. Emmanuel de Margerie présente	
avec les Bahors; par M. Michel		un Ouvrage de Hans Cloos :	
Durand-Delga	244	« Gesprach mit der Erde. Geolo-	
- L'Age du métamorphisme général	244	gische Welt-und Lebensfahrt»	1052
		- Preuves de l'âge crétacé (Maestrich-	
du Massif de Petite Kabylie		tien-Danien) des marnes dites	
(Algérie); par M. Michel Durand-	-15	« suessoniennes » dans les Monts	
Delga	745	de Téboursouk (Tunisie septen-	
- Remarques sur le Numidien de la		trionale); par M ^{me} Suzanne Ar-	
région de Tigzirt (Algérie); par		nould-Saget, MM. Jean Bolze et	
M. Pierre Muraour	246	Albert-F. de Lapparent	1309
- Observations nouvelles sur l'extré-		— Le sondage de Belleville près de	
mité Sud du synclinal de Thônes		Verdun (Meuse); par M. Pierre	9
(Massif des Bornes, Haute-Savoie);		Maubeuge	1312
par M. Jean Rochet	340	— Sur les phases hercyniennes tardives	
- Le bassin de Brommat et de Sainte-		dans le massif de l'Argentera-	
Geneviève-sur-Argence (Aveyron);		Mercantour; par M ^{11e} Anne Faure-	
par M. Pierre Lapadu-Hargues	419	Muret	1361

Pa	ges.		ages.
- Zonéographie et âge des schistes		tions algébriques de directions du	
cristallins du massif du Grand		plan; par M. Paul Vincensini	2075
Paradis (Alpes franco-italiennes);		— Les images géométriques des idéaux	
Paradis (Alpes Tranco-Italiennes),	1365	de polynomes; par M. Francesco	
par 12. 2. 2. do o o o o o o o o o o o o o o o o o o	1303	Severi	2395
- Résultats géologiques de l'expédition		Cati de conse	
française de 1950 à l'Himalaya;		GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE. — Sur la cons-	
par MM. Marcel Ichac et Pierre		truction graphique dans le plan	
	1721	cartésien des courbes dites imagi-	
- Sur certaines anomalies granulomé-		naires, adjointes aux réelles; par	
triques apparentes des roches argi-	1	M. Dimitri Riabouchinsky	2275
leuses et leur interprétation géolo-		Géométrie différentielle. — Sur les	
gique; par MM. André Rivière,		transformations de contact réelles;	
gique; par MM. Anure Hiviere,		par M. Georges Bouligand	911
Claude Sallé et M ^{11e} Solange Ver-	070		9
	1858	— Sur les structures presque hermi-	
- Sur la constitution géologique des		tiennes isotropes; par M. Charles	
régions de Mananara et Marotan-		Ehresmann et M ^{11e} Paulette Liber-	
drano (Côte Nord-Est de Mada-		mann	1581
	1861	- Sur les réseaux conjugués persistants	
- Sur le littoral Ouest de la pointe de		à angle constant; par M ^{11e} Simone	
		Lemoine	1630
Beauduc (delta du Rhône); par			1000
	2030	— Sur une classe de surfaces convexes,	
— Le littoral de Faraman; par $M^{me}Lu$ -		définie par le biparatingent; par	0.0
cien Razavet	2243	M. Jean Mirguet	1632
- Sur les terrains de recouvrement du		- Sur les transformations de contact;	
sidérolithique entre la Dordogne		par M. Georges Bouligand	1791
et le Lot; par MM. Frédéric-Marie		- Théorèmes d'existence et d'unicité	
	2112	pour les équations de la théorie	
— L'Albien supérieur marin dans la	2112	unitaire de Jordan-Thiry; par	
<u>*</u>		Mme Yvonne Fourès-Bruhat	1800
série schisto-gréseuse du Sud-			1000
Ouest de la Biscaye; par M. Pierre		— Sur l'intégrabilité des structures	
	2115	presque complexes; par MM. Beno	
— Sur l'âge et la nature des minerais de		Eckmann et Alfred Frölicher	2284
fer de la région comprise entre		Géométrie différentielle globale.	
Christian 'et le plateau des phos-		- Formes à dérivée covariante nulle	
phates (Maroc central); par		sur une variété riemannienne; par	
M. William Van Leckwijck	2241	M. André Lichnerowicz	146
— Le Trias au Nord d'Alès; le sondage		- Sur les variétés riemanniennes ad-	
de Lacoste (Gard); par M. Jean-		mettant une forme à dérivée cova-	
	2336	riante nulle; par M. André Lichne-	
— Sur quelques phénomènes de karsti-	2000		6
fication d'âge éocène inférieur ou		rowicz	677
crétacé supérieur à la bordure Sud-		— Sur les formes harmoniques des	
Ouest et Sud du Massif Central:		variétés riemanniennes localement	
	- 0.0	réductibles; par M. André Lichne-	
	2339	rowicz	1634
— Les terrains anciens de la région de		- Quelques propriétés des variétés	
Bougie (Algérie) et leur couver-		kählériennes closes; par M. Hein-	
ture; par M. Louis Duplan	2462	rich Guggenheimer	1398
— Voir Bassin houiller, Dinosauriens,		- Sur la fibration des variétés rieman-	<i>y</i> -
Fossiles, Granites, Métallogénie,		niennes; par M. Geoffrey Walker	1465
Océanographie, Orogénie, Paléon-		Géométrie infinitésimale. — Voir	1400
tologie, Pétrographie, Pétroles, Stra-		Surfaces (Théorie des), Surfaces	
tigraphie, Tectonique, Tourbières.		de Riemann.	
Géométrie. — Voir Complexes linéaires,			
Ensembles (Théorie des), Espaces		Géophysique. — Observations des dis-	
de Riemann, Probabilités (Calcul		continuités crépusculaires; par	
des).		M. Gérard de Vaucouleurs	342
		- Étude du spectre d'émission du ciel	
GÉOMÉTRIE ALGÉBRIQUE. — Sur les		nocturne, de 6 800 à 9 000 Å; par	
ensembles convexes et les involu-		MM. Jean Dufay et Maurice Dufay.	426

	Pages.		Pages.
- Une nouvelle bande de vibration-		ce granite; par M. André Demay.	
rotation de la molécule OH dans		338,	639
le spectre du ciel nocturne; par		— Sur deux modes de détermination des	
M. Maurice Dufay	2344	teneurs en uranium et en thorium	
- Influence des orages magnétiques sur		du granite de Quintin, par autora-	
la région F2; par M. Rudolf		diographie du granite pulvérisé et	
Eyfrig	2125	par voie physicochimique; par	
GERMINATION. — Influence de l'acide α		MM. André Demay, Adolphe Le-	
naphtylborique sur la germination		pape et Marcel Geslin	1950
et le développement des plantules		— Sur l'âge des granites de l'Armorique	
de quelques Dicotylédones; par		méridionale; par M. André Demay.	2239
M. Fernand Caujolle et M ^{11e} Geor-		— Voir Métallogénie, Morphologie, Tec-	
gette Bergal	109	tonique.	
— Voir Biologie végétale, Racines.		Graphite. — Action du potassium sur	
GISEMENT DES PICS. — Voir Anthro-		le graphite; par M. Albert Hérold.	838
pologie.		— Stabilité des composés interstitiels	
GLACIOLOGIE. — Voir Morphologie.		du graphite avec les métaux alca-	
GLUCIDES. — Les glucides des tuber-		lins; par M. Albert Hérold	1484
cules de Topinambour pendant		- Voir Carbones.	
leur évolution hivernale; par		Grasserie. — Voir Bombyx mori.	
M. Marcel Quillet	542	GRAVITATION. — Remarques sur le	
- Les glucides de Topinambour. IV.		ralentissement du cours du temps	
Isolement, analyse et structure		par l'effet d'un champ de gravi-	
des premiers termes de la série		tation; par M. Jean Becquerel	1617
des polyosides; par M. Raymond		Greffe. — Voir Biologie.	
Dedonder	1134	GRENATS ARTIFICIELS. — Voir Miné-	
— Id. V. Hydrolyse par les enzymes de		ralogie.	
levure et de Sterigmatocystis nigra;		Grenouille. — Voir Physiologie.	
par M. Raymond Dedonder	1442	Gras. — Voir Paléontologie.	
Glucoses. — Voir Chimie analytique,		GRIPPE. — Isolement d'une souche de	
Chimie biologique, Physiologie.		grippe, essai d'identification de	
GLUTATHION. — Rôle du glutathion dans		cette souche; par M ^{11e} Geneviève	
la synthèse de la taurine par le		Cateigne et M. Bernard Fauconnier.	444
foie; par MM. Léon Binet, Jacques		— Id. de grippe de type B (épidémie de	
Pettavel et Georges Wellers	1461	janvier 1951); par M ^{11e} Geneviève	
GLYCÉMIE. — Influence de la suroxy-		Cateigne et M. Bernard Fauconnier.	3107
génation du milieu extérieur sur		- Démonstration expérimentale sur le	
la valeur de la glycémie de la		Singe des propriétés neurotropes	
Carpe (Cyprinus carpio L.); par		du virus grippal; par M ^{11e} Gene-	
M. Marcel Secondat	1141	viève Cateigne, MM. Pierre Brygoo	
— Voir Physiologie de la nutrition, Phy-		et Bernard Fauconnier	1511
siologie.		GROUPES (THÉORIE DES). — Sur une	
GLYCÉROPHOSPHATASES. — Voir Histo-		condition nécessaire et suffisante	
chimie.		pour qu'un semi-groupe soit un	2
GLYCOCOLLE. — Voir Complexes cuivri-		groupe; par M. Gabriel Thierrin	376
ques.		- Sur les sous-groupes de rang un des	
GLYCOGÉNÈSE HÉPATIQUE. — Voir Ra-		groupes de Lie clos; par M. Jean	- 200
diobiologie.		de Siebenthal	1892
GORGONINES. — Sur la présence de		— Sur les équivalences régulières dans	
monobromotyrosine dans les gor-		les demi-groupes; par Mile Ma-	- 0 0 -
gonines; par MM. Jean Roche,	K=0	rianne Teissier	1987
Raymond Michel et Yasuo Yagi	570	— Sur le groupe exceptionnel (E ₆); par	1001
GOUDRONS. — Voir Thermodynamique.		M. Claude Chevalley	1991
GRAINES. — Voir Physiologie végétale.		— Sur une variété algébrique liée à	
GRAMINÉES. — Voir Cytologie végétale.		l'étude du groupe (E ₆); par	2168
GRANITES. — Sur la répartition de l'ura-		M. Claude Chevalley	
nium et du thorium dans le granite		— Voir Analyse fonctionnelle, Topologie.	
de Quintin en Bretagne et particu-		GUYANE. — Voir Géologie, Lithologie.	
lièrement sur l'allanite thorifère de		GYMNOTE. — Voir Physiologie.	

	Pages.		Pages.
HALOCHROMIE. — Voir Quinols. HALOGÈNES. — Sur le caractère positif des halogènes; par M. Tivadan	:	— Sur l'existence des initiales axiales dans la racine d'Allium cepa L (Liliacées); par MM. Roger Buvat et Louis Genevès	1579
Kirindai et et M ^{Ño} Marthe Cassel. — Id. par MM. Henry Brusset et Tivadar Kikindal	1840	— Transformation du point Végétatif de Myosurus minimus L. en méri-	
 Voir Cyclanones, Effet Raman et chimie, Électronique, Pyrane Thiazols et dérivés. HARMANE. — Voir Absorption. 	.	tème floral; par M. Roger Buvat. — Sur la relation entre la croissance des cultures de tissus végétaux et leur teneur en catalase; par	2466
HAUT-ATLAS. — Voir Géologie. HAUTE FRÉQUENCE. — Voir Électricité HAUTES TENSIONS. — Voir Lignes élec- triques. HAUT-OUBANGUI. — Voir Géographie	-	M. Arthur W. Galston — La disparition de l'acide cyanhydrique dans les macérations aqueuses des tissus de plantes à hétérosides cyanogénétiques; par	1505
botanique. Hélium. — Voir Décharges dans les gaz Hydrodynamique quantique, Ther modynamique. Hématologie. — Sur l'agglutinogène E	-	M. Georges Dillemann HISTOPHYSIOLOGIE. — État des glandes endocrines au cours de l'érythroblastose aviaire transmissible (leucose aviaire); par M ^{11e} Lucie Arvy	1961
et les isohémagglutinines anti-B. par M ^{mes} Sabine Filitti-Wurmser Yvette Jacquot-Armand et M. Ren Wurmser	; ; é . 2484	et M. Manfred Gabe — Voir Hormones, Rayons X. HOGGAR. — Voir Vulcanologie. HOLOSIDES. — Voir Fructose.	260
 Voir Biologie, Rubidium dans le sang. НÉМІРТЕКЕS. — Voir Entomologie. НЕРАТІQUES. — Voir Biologie végétale Pathologie expérimentale. НЕКЕДІТЕ. — L'hérédité mendélienne 		HOLSTIINE. — Voir Alcaloïdes. HORMONES. — Fractionnement de la vagotonine en deux hormones d'activités physiologiques distinctes; par M. Daniel Santenoise, M ¹¹⁰ Thérèse Santenoise, MM. Mi-	
peut-elle être exprimée par une ou plusieurs formules binomiales par M. Jan Wilczynski HÉTÉROAUXINE. — Voir Nectria galli gena, Physiologie végétale.	i ; . 562	chel Polonovski et Georges Michel. — Influence de l'hormone corticotrope hypophysaire (ACTH) sur la dissé- mination dans l'organisme des particules introduites dans le péri-	
Hétérocycles azotés. — Voir Chimi analytique. Hétérosides. — Voir Digitaliques Histologie végétale. Hexadécène.—Voir Thermodynamique	3,	toine; par MM. Albert Policard et Herbert Tuchmann-Duplessis — Sur la libération d'hormone cortico- trope déterminée par la mo- nosemicarbazone d'adrénochrome	1888
 Німацача. — Voir Géologie. Нізтідіне. — Voir Chimie biologique. Нізтосніміе. — Le facteur temps corrélatif à la détection histochimiques glycérophosphatases alcalines 	.е	chez le Rat; par MM. Manfred Gabe et Jean-Louis Parrot — Voir Embryologie expérimentale, Endocrinologie. Hybrides. — Voir Génétique.	2255
par M. Harald Moe	. 1025	HYDRATATION. — Voir Cytologie végé- tale. HYDRAULIQUE. — Sur un nouveau type	•
HISTOLOGIE. — Voir Biologie cellulair. HISTOLOGIE VÉGÉTALE. — Évolutio histologique du point végétatif d	n	d'évacuateur de crues; par M. Léo- pold Escande — Barrages déversoirs à dépression; par	35
Myosurus minimus L.; par M. Reger Buvat)	M. Léopold Escande	149

	Pages.		Pages.
montés de vannes secteurs; par		l'hélium aux très basses tempé-	0 -
M. Léopold Escande	306	ratures. I. La condensation de	
- Inefficacité des chambres d'équi-		Bose-Einstein; par M. Daniel Mas-	
libre vis-à-vis de certaines sur-		signon	1336
pressions rythmiques; par M. Léo-		— Id. II. Les deux fluides; par M. Da-	
pold Escande	790	niel Massignon	1407
- Influence de l'élimination de la		Hydrogénation. — Voir Catalyse,	
couche limite sur le fonctionne-		Nickel de Raney.	
ment des grands ouvrages hydrau-		Hydrogène. — Voir Décharge dans les	
liques; par M. Léopold Escande	1182	gaz, Métallographie.	
- Sur le déversement au-dessus des		Hydrogéologie. — Relation entre la	
barrages en enrochements; par		concentration en chlore des eaux	
M. Léopold Escande	1402	souterraines et les échanges de	
- M. Charles Camichel présente un		bases avec les terrains qui les	
Ouvrage de M. Étienne Crausse:		renferment; par M. Henri Schoel-	
« Hydraulique des canaux décou-		ler	1432
verts en régime permanent ». Pré-		Hydrologie. — Une remarque sur	
face de M. Léopold Escande	1620	l'hydrologie de Lascaux; par	
Hydrogarbures. — Voir Catalyse. Car-		M. Berend-George Escher	1572
bures d'hydrogène cancérigène.		Hydrolyse. — Étude calorimétrique	,-
HYDROCARBURES FLUORÉNIQUES		de l'hydrolyse du trichlorure de	
Synthèse d'hydrocarbures fluoré-		phosphore; par M. Daniel Voigt	2442
niques; par MM. Jean Colonge et		HYDROXYDE. — Voir Chlorures, Com-	
Jacques Sibeud	845	plexes chimiques, Systèmes oxydo-	
HYDRODYNAMIQUE Hydrodynami-	0,10	réducteurs.	
que des terrains fissurés ou per-		HYDROXYDE DE NICKEL. — Voir Chimie	
méables en grand; par M. Daniel		physique.	
Uguet	383	Hyperalloxanémie. — Voir Diabète.	
	000		
VOIT WECANIALE GES THIRDES.		Hypophyse Voir Endocrinologie	
- Voir Mécanique des fluides.		Hypophyse. — Voir Endocrinologie.	
Hydrodynamique quantique. — Sur		Hystérésis. — Voir Physique des sur-	
-		Hypophyse. — Voir Endocrinologie. Hystérésis. — Voir Physique des sur- faces.	
Hydrodynamique quantique. — Sur		Hystérésis. — Voir Physique des sur-	
Hydrodynamique quantique. — Sur		Hystérésis. — Voir Physique des sur- faces.	
Hydrodynamique quantique. — Sur]	Hystérésis. — Voir Physique des sur-	
Hydrodynamique quantique. — Sur]	Hystérésis. — Voir Physique des sur- faces.	
Hydrodynamique quantique. — Sur]	Hystérésis. — Voir Physique des sur- faces.	
Hydrodynamique quantique. — Sur]	Hystérésis. — Voir Physique des sur- faces.	
Hydrodynamique quantique. — Sur l'hydrodynamique quantique de l'hydrodynamique de l'hydrodynamique extrin-]	Hystérésis. — Voir Physique des sur- faces.	
Hydrodynamique quantique. — Sur l'hydrodynamique quantique de Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux]	Hystérésis. — Voir Physique des sur- faces.	
Hydrodynamique quantique. — Sur l'hydrodynamique quantique de Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez	354	Hystérésis. — Voir Physique des sur- faces. ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri	274
Hydrodynamique quantique. — Sur l'hydrodynamique quantique de Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron		Hystérésis. — Voir Physique des sur- faces. ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	274
Hydrodynamique quantique. — Sur l'hydrodynamique quantique de Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou		Hystérésis. — Voir Physique des sur- faces. ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri	274
Hydrodynamique quantique. — Sur l'hydrodynamique quantique de Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla		ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	274
Hydrodynamique quantique. — Sur l'hydrodynamique quantique de Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette		ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	274 2155
Hydrodynamique quantique. — Sur l'hydrodynamique quantique de Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord;	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons.	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie.	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie. Immunochimie. — Étude immunochi-	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	2155
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie. Immunochimie. — Étude immunochimique de la biosynthèse adaptative	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	2155
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie. Immunochimie. — Étude immunochimique de la biosynthèse adaptative d'un enzyme : la β-galactosidase	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	2155
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie. Immunochimie. — Étude immunochimique de la biosynthèse adaptative d'un enzyme : la β-galactosidase (lactase) d'Escherichia coli; par	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	2155
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie. Immunochimie. — Étude immunochimique de la biosynthèse adaptative d'un enzyme : la β-galactosidase (lactase) d'Escherichia coli; par M. Melvin Cohn et M ^{11e} Anne-	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	2155
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie. Immunochimie. — Étude immunochimique de la biosynthèse adaptative d'un enzyme : la β-galactosidase (lactase) d'Escherichia coli; par M. Melvin Cohn et M ^{11e} Anne-Marie Torriani	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	2155
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie. Immunochimie. — Étude immunochimique de la biosynthèse adaptative d'un enzyme : la \(\theta\)-galactosidase (lactase) d'Escherichia coli; par M. Melvin Cohn et Mie Anne-Marie Torriani	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	2155
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie. Immunochimie. — Étude immunochimique de la biosynthèse adaptative d'un enzyme : la β-galactosidase (lactase) d'Escherichia coli; par M. Melvin Cohn et M ^{11e} Annemarie Torriani	354 ⁻ 1029	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	2155 2158 2492
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie. Immunochimie. — Étude immunochimique de la biosynthèse adaptative d'un enzyme : la β-galactosidase (lactase) d'Escherichia coli; par M. Melvin Cohn et M¹¹e Anne-Marie Torriani	354	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	2155 2158 2492
Ichtyologie. — Musculature extrinsèque du globe oculaire, canaux semi-circulaires et équilibre chez les Poissons; par M. Jean Baron — Sur la présence du thon blanc ou germon sur les côtes du Vénézuéla et sur le lieu de ponte de cette espèce dans l'Atlantique Nord; par M. Édouard Le Danois — Voir Glycémie, Physiologie, Saumons. Iles Kerguelen. — Voir Algologie. Immunochimie. — Étude immunochimique de la biosynthèse adaptative d'un enzyme : la β-galactosidase (lactase) d'Escherichia coli; par M. Melvin Cohn et M ^{11e} Annemarie Torriani	354 ⁻ 1029	ciation des anacultures de Brucella et de la souche Br. abortus 112; par MM. Louis Carrère et Henri Quatrefages	2155 2158 2492

Pages.		Pages.
1527	rique, Physique nucléaire, Physique théorique. Ionium. — Voir Physique nucléaire. Ions gazeux. — Voir Électricité. Iris. — Voir Génétique. Isolants. — Voir Électronique. Isomérisation. — Voir Cyclohexane et dérivés, Physique nucléaire. Isomérisation gatalytique. — Isomérisation catalytique de l'eugénol	
	Jura. — Voir Tectonique, Tourbières. Jurassique. — Voir Géologie, Strati- graphie, Tectonique.	
I	X	
	M. Jean Nicolas Kjeldhalisation. — Voir Chimie analytique.	1862
I		
1219	Laitiers. — Mesures des viscosités de laitiers synthétiques du système Fe O, Si O ₂ , Ti O ₂ ; par M. Georges Urbain Lames minces. — Détermination de l'épaisseur d'une lame mince obtenue par condensation de radio-éléments artificiels; par M. Marcel Devienne Lames monomoléculaires. — Voir Physique moléculaire.	330
	1176 1616	IODE. — Voir Halogènes. IODURES. — Voir Cinétique chimique. IONISATION. — Voir Physique atmosphérique, Physique nucléaire, Physique théorique. IONIUM. — Voir Physique nucléaire. IONS GAZEUX. — Voir Électricité. IRIS. — Voir Génétique. ISOLANTS. — Voir Électronique. ISOMÉRISATION. — Voir Cyclohexane et dérivés, Physique nucléaire. ISOMÉRISATION CATALYTIQUE. — ISOMÉRISATION. — Voir Astrophysique. ISOTOPES. — Voir Astrophysique. ISOTOPES. — Voir Astrophysique. ISTANBUL. — Voir Géologie. ITÉRATION. — Voir Géologie. ITÉRATION. — Voir Algèbre, Probabilités (Calcul des). K M. Jean Nicolas

Pages.	Pages.
Lampes a éclairs. — Voir Optique.	sion continue; par M. Robert
LANDES BRETONNES Voir Biogéo-	Cochet
graphie.	LIGNINES. — Voir Chimie physiolo-
LANTHANE. — Voir Carbure de lanthane,	gique.
Ferrites.	LILIACÉES. — Voir Histologie végétale.
LASCAUX. — Voir Hydrologie.	LINUM USITATISSIMUM. — Voir Cytologie
LEBRUNIA BUSHAIE. — Voir Anatomie	végétale.
végétale.	Lipides. — Voir Biologie cellulaire.
LENTILLE ÉLECTRONIQUE. — Voir Élec-	LITHIUM. — Voir Chimie minérale, Phy-
trostatique, Optique électronique.	sique nucléaire.
LENTILLE ÉLECTROSTATIQUE. — Voir	LITHOLOGIE. — Sur un fragment d'os
Optique électronique.	fossile minéralisé provenant des
. 1	assises ferrifères de Moulaine
Lésions testiculaires. — Voir Micro-	(Meurthe-et-Moselle); par M ^{lle} Si-
biologie.	monne Caillère et M. François
LEUCINE. — Voir Complexes cuivriques.	Kraut
LEVURES. — Voir Acides ribonucléiques,	- L'altération de roches gabbroïques
Biologie.	en Guyane; par Mlle Simonne
LEVURE DE BOULANGERIE. — Sur	Caillère et M. Stéphane Hénin 1314
l'excrétion d'un pigment par la	LITTORAL. — Voir Géologie.
levure de boulangerie et les fac-	LOGIQUE MATHÉMATIQUE Ensembles,
teurs vitaminiques qui la condi-	espèces et logique; par M. Fran-
tionnent; par MM. Piotr P. Slo-	cois Moch 201
nimski et Jean Tavlitzki 2263	LOMBRICIENS. — Sur deux cas d'obten-
- Existence d'une fructosanase dis-	tion de régénérat surnuméraire
tincte de la saccharase dans les, ,-	chez le Lombricien Allolobophora
extraits de levure de boulangerie;	terrestris Savigny f. typica; par
par M ^{11es} Gilberte Legrand et	M. Jean Michon 1449
Colette Lesvis	Lumière polarisée. — Voir Astrophy-
- Voir Acides nucléiques, Acides ribonu-	sique.
cléiques.	Luminescence — Sur la luminescence
Lignes électriques. — Contribution à	des matières colorantes en solution
l'étude des pertes par brouillard	solide dans le plexiglass; par
dans les lignes de transport	M ¹¹⁰ Élisabeth Laffitte 812
d'énergie électrique à haute ten-	Lysogénéiré. — Voir Bactériologie.

M

	,
MACHINES SYNCHRONES Voir Électro-	par M ^{me} Françoise Gaume-Mahn. 1815
technique.	MAGNÉTISME TERRESTRE. — Voir Élec-
MADAGASCAR. — Voir Géologie.	tromagnétisme, Radioélectricité.
Madréporaires. — Voir Embryologie.	MAGNÉTOCHIMIE. — Propriétés diama-
Magnésium. — Voir Alliages, Chlorures	gnétiques des silicones; par
de magnésium, Ferromagnétisme,	M. Adolphe Pacault 1352
Magnétisme.	— De la forme de pièces polaires pour
MAGNÉTISME Propriétés magnétiques	la mesure de susceptibilité magné-
des ferrites mixtes de magnésium	tiques; par MM. Adolphe Pacault,
et de zinc; par M. Charles Guil-	Jean Hoarau et Jacques Joussot-
laud	
- Sur l'aimantation rémanente iso-	— Voir Sels de cuivre et de nickel.
therme de la magnétite en grains	Magnétooptique. — Variation ther-
fins dispersés; par M11e Juliette	mique de l'effet Faraday dans
Roquet 946	l'oxygène liquide; par M. François
- Préparation et propriétés magné-	Gaume 2304
tiques des alliages gadolinium-	Voir Polarisation rotatoire magné-
magnésium riches en magnésium;	tique,
magnesium rionos en magnesium (T 939°)	165

	Pages.		Pages.
Magnétron. — Voir Électronique.		Mécanique des fluides Sur cer-	
MANDELBROJT (Théorème de). — Voir		taines propriétés de l'effort qui	
Analyse mathématique.		s'exerce sur une paroi en contact	
Manganèse. — Voir Alliages, Bioxyde		avec un fluide visqueux; par	
de manganèse, Chimie biologique,		M. Ratip Berker	148
Physiologie végétale.		- Sur les mouvements ondulatoires de	
Marchantia polymorpha. — Voir Bio-		la mer sur une plage; par M. Mau-	
MARCHANTIA POLIMORPHA. VOII 200		rice Roseau	211
logie végétale.		— Errata	903
MAROC. — Voir Bassin houiller, Biogéo-		- Id.; par M. Maurice Roseau	303
graphie, Dinosauriens, Géologie,		- In., par M. Munico Roseum	904
Métallogénie, Orogénie, Paléonto-			
logie, Tectonique.		- Id.; par M. Maurice Roseau	479
MASCULINISATION. — Voir Embryologie		- Sur les écoulements permanents sub-	
expérimentale.		sonique, sonique et supersonique	
Massif Central. — Voir Géologie.		presque uniformes; par M. Dimitri	200
Massif des Bornes (Haute-Savoie). —		Riabouchinsky	280
Voir Géologie.		— Quelques considérations sur les écou-	
MASTODONTES. — Voir Paléontologie.		lements transsoniques; par M. Di-	
Matériaux de construction.— M. Al -		mitri Riabouchinsky	1047
bert Caquot, présente un Ouvrage		- Les corrélations d'espace et de	
de M. Marius Duriez : « Traité		temps en turbulence homogène;	
de matériaux de construction »,		par M. Jean Bass	1905
tomes I et II	666	- Contribution à l'étude du « coin	
Mathématiques appliquées. — A pro-		d'huile »; par M. Jacques Huetz	1906
pos d'un critère de stabilité; par		- Sur l'entretien des oscillations des	
M. Maurice Parodi	204	eaux portuaires sous l'action de la	
Matières colorantes. — Contribution		haute-mer; par M. John S. Mc	
à la théorie des matières colorantes		Nown	2005
du type triphénylméthyle; par		MÉCANIQUE EMBRYONNAIRE. — Voir	
M. Camille Sandorfy		Embryologie.	
- Voir Luminescence.		MÉCANIQUE ONDULATOIRE. — Les poten-	
MATRICES Voir Algèbre.		tiels généralisés en théorie du cor-	
Mécanique. — Dynamomètre à sensi-		puscule de spin I en présence des	
bilité variable; par M. Raymond		sources, et la difficulté fondamen-	
Comolet		tale de la théorie du méson; par	
- Contribution au calcul statistique		M. Bernard Kwal	37
des systèmes asservis; par M. Marc		- Quelques considérations sur les trans-	٥
Pélegrin		formations de jauge et la définition	
— Valeur pratique d'une théorie de	470	des tenseurs de Hertz en théorie	
l'équilibre élastoplastique; par		du corpuscule maxwellien de spin 1;	
M. Gustavo Colonnetti	584	par MM. Bernard Kwal et Louis de	
- A propos de l'équation de Mathieu		Broglie	2056
par M. Jules, Haag		- Définition nouvelle de l'hermiticité	2030
- Sur une équation différentielle de la		du quadriopérateur — $(h/2\pi i d)^k$;	
physique; par M. Nicolas Minor-			
sky		par M. Olivier Costa de Beaure-	~~/
- Sur l'oscillateur non linéaire de	1000	500000000000000000000000000000000000000	214
Mathieu; par M. Nicolas Minorsky		— Comparaison des spectres des opéra-	
— Voir Ferromagnétisme.	, 21/9	Col 1 () Long	
MÉCANIQUE APPLIQUÉE. — Règle d'in	_	M. Olivier Costa de Beauregard	308
terprétation du diagramme de		- Variation de la fonction de dis-	
phase généralisé; par M. Paul-M		tribution du quadriopérateur	
Leièvre		$(-h/2\pi i)\partial^k$ dans une transition.	
— Théorème sur les systèmes linéaire	. 301	Edgiratonos ouns mone mente	
dits essentiellement instables; pa	n	et la théorie du positon de Feyn-	
M. Paul-M. Lefèvre		man; par M. Olivier Costa de Beau-	
			927
Mécanique de l'atmosphère. — Voi	ľ	— Sur les systèmes qui admettent une	
Ondes atmosphériques.		intégrale première quadratique	

	Pages.		Pages.
distincte de celle de l'énergie; par		MÉCANIQUE RELATIVISTE, - Voir Géo-	
M. Michel Cazin	688	métrie différentielle.	
— Intégrale première du premier ordre		MÉCANIQUE STATISTIQUE. — Adapta-	
en théorie de Dirac. Nécessité de		tion du message à la ligne de trans-	
1'opérateur $\partial/\partial t$ dans les intégrales premières dépendant du temps.		mission: I. Quanta d'information;	-000
Forme de l'opérateur intégrale		par M. Benoît Mandelbrot	1638
première; par M. Robert Faure	1469	- Id. II. Interprétations physiques; par M. Benoit Mandelbrot	
Sur la dérivation variationnelle des	1409	Médecine expérimentale. — Voir	2003
équations générales décrivant les		Antibiotiques.	
corpuscules de spin quelconque à		MÉDECINE VÉTÉRINAIRE. — M. Gottlieb	
masses multiples; par M. Robert		Flückiger présente un certain	
Potier	1538	nombre d'Ouvrages de Médecine	
- Sur les équations d'ondes des cor-		vétérinaire	1726
puscules à masses multiples; par	0.4	- Voir Pathologie expérimentale.	
M. Robert Potier	1647	MENTHOL. — Voir Synthèses chimiques.	
- Sur le calcul du quadrivecteur- courant dans la théorie des corpus-		MERCAPTANS Sur les constantes	
cules de spin quelconque à masses		d'acidité des mercaptans; par MM. Jean Maurin et René A. Pâris.	2428
multiples; par M. Robert Potier	1736	- Voir Caoutchouc.	2420
- Intégrale première du premier ordre	1,00	MERCURE. — Voir Chimie minérale.	
dépendant du temps. Étude de		MERMITHIDÆ. — Voir Nématodes.	4
deux cas particuliers. Signification		Mésons. — Sur la production des	
des matrices α ₁ , α ₂ , α ₃ , l'opéra-		mésons II+ dans les collisions	
teur $(h/2\pi i)$ $(\partial/\partial t)$ joue un rôle		proton-proton (cas de la création	
analogue à ceux des opérateurs		du deutéron); par M. Jacques	
$(h/2\pi i)$ $(\partial/\partial q_i)$; par M. Robert		Prentki	940
Faure	1738		
 Application du calcul symbolique à la résolution de la méthode des 		les collisions nucléon-nucléon (théorie scalaire); par M. Jacques	
perturbations de Dirac; par M. Mi-		Prenthi	1189
chel Fabre de la Ripelle	2403	- Voir Mécanique ondulatoire, Rayons	2209
- Voir Catalyse, Hydrodynamique quan-		cosmiques.	
tique.		MÉTABOLISME. — Voir Alcoolisme.	
MÉCANIQUE PHYSIQUE. — Sur la conso-		MÉTALLOGÉNIE. — Présence de la	
lidation des sols; par M. Jean		scheelite dans la minéralisation du	
Mandel	209	gîte d'Azegour Haut-Atlas, Maroc;	
- Influence de la longueur d'une sou-		par M. François Permingeat	92
dure bout à bout sur le retrait transversal; par M. F. Campus		— Sur la présence de minéraux de la série Enargite-Famatinite dans les	
- Voir Acoustique, Élasticité, Métal-	792	filons de la région de Cavallo	
lurgie.		(Algérie); par MM. Henri Vin-	
MÉCANIQUE PROJECTIVE. — Fondements		cienne et Vladimir Kovenko	94
d'une mécanique projective; par		- Présence de la scheelite en bordure	
M. Jésus-Marie Tharrats-Vidal	2397	du granite des Zaër, Maroc central;	
Mécanique quantique. — Les		par MM. Jules Agard et Valéry	
méthodes de seconde quantifica-		Ziegler	2121
tion et de l'espace de configura-		- Présence de la scheelite dans les tactites de Sidi bou Othmane,	
tion en théorie relativiste des sys-		Jebilet, Maroc; par M. François	
tèmes de particules. I. Fermions		Permingeat	2123
sans interaction; par M. Maurice Jean	0.0	MÉTALLOGRAPHIE. — Contribution à	
— Id. II. Bosons de spin zéro sans		l'étude de l'influence de la micro-	
interaction; par M. Maurice Jean	1290	structure et de la composition	
- Id. III. Dérivation d'équations rela-		chimique sur la résistance au	
tivistes pour des particules en	L	fluage des aciers au chrome-molyb-	
interaction; par M. Maurice Jean.	2405	dène; par MM. Georges Delbart	
- Voir Mécanique ondulatoire, Phy-		et Michel Ravery	67 9 0 3
sique théorique.		Errata	900

Pages.	1 ages.
- Influence de l'amplitude et de la	— Voir Alliages, Métallurgie, Oxyda-
vitesse des déformations plas-	tion. Métallurgie. — Note sur la localisa-
tiques sur la ségrégation de l'hy-	
drogène dans le fer et les aciers;	tion de l'origine de la rupture
par MM. Paul Bastien et Pierre	dans la traction de l'acier doux;
Azou69	
— Influence de l'écrouissage sur le frot-	
tement intérieur du fer et de	— Sur l'hétérogénéité de la solution
l'acier, chargés ou non en hydro-	solide or-argent-cuivre dans un
gène; par MM. Paul Bastien et	objet antique; par M ^{me} Adrienne-
Pierre Azou 1845	200 77 000000
- Influence des impuretés et de la	Sur le déplacement des particules
recristallisation sur les orienta-	cristallines dans un monocristal
tions cristallines de filage et	d'aluminium progressivement la-
d'étirage du cuivre; par MM. Paul	miné; par MM. Raymond Jacques-
Bastien et Jean Pokorny 2447	
- Sur le polissage et l'oxydation élec-	— Voir Oxydation, Résistance des maté-
troly tiques du titane et leurs appli-	riaux.
· cations à l'examen des structures	MÉTAMORPHISME. — Voir Géologie.
micrographiques; par M. Pierre-A.	Méréorologie. — Observation d'échos
Jacquet	de radar provenant d'une région
- Détection micrographique, micro-	sans nuages; par M. Jean Broc 2034
sclérométrique et radiocristallo-	Voir Radioactivité de l'air.
graphique de la fragilité de revenu	MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE. — Voir
d'un acier à faible teneur en	Résistance des matériaux.
chrome; par MM. Pierre-A.	MÉTHANE. — Sur la synthèse et sur
Jacquet, Helmut Bückle et	quelques propriétés du trivinyl-
M ^{me} Adrienne-R. Weill 411	méthane; par MM. Raymond Paul
Sur un perfectionnement à la micro-	et Serge Tchelitcheff
graphie de la fragilité de revenu	— Voir Pouvoir rotatoire magnétique.
des aciers faiblement alliés; par	MÉTRIQUE GÉNÉRALE. — Représenta-
M. Pierre-A. Jacquet 1422	tion canonique par des mesures de
- Analyse spectrographique des, cou-	Radon des fonctions numériques
ches métalliques superficielles ob-	totalement croissantes sur les espa-
tenues par diffusion thermique du	ces topologiques ordonnés; par
chrome dans le fer et l'acier; par	M. André Revuz
Mile Frima Malamand	Microbiologie. — Sur la variabilité
— Sur la généralisation du phénomène	dans le genre Rhizobium legumi-
de Portevin-Le Chatelier observée sur les courbes de traction des	nosarum Franck (Bact. Radic.);
alliages légers; par M. Aurel Ber-	par M. Albert Demolon et MHe Roza
	Rozowska
ghezan	- Induction par des substances réduc-
sage sur la cinetique du durcis-	trices de la production de bacté-
sement des solutions solides d'alu-	riophages chez une bactérie lyso-
minium; par M. Aurel Berghezan. 1560	gène; par MM. André Lwoff et Louis Siminovitch
- Analyse thermoélastique des trans-	
formations des bronzes; par	- Modifications biochimiques au cours
MM. Robert Cabarat, Pierre Gence,	du développement des bactério- phages chez une bactérie lyso-
Léon Guillet et Albert Portevin 1041	gène; par M. Louis Siminovitch et
— Étude par diffraction électronique de	3.5ma (1 2 T) 7.1
la cémentation du Fer. II. Action	M ^{me} Sarah Rapkine 1603 — Lésions testiculaires provoquées chez
du mélange CO + H ₂ ; par	le Cobaye par injection d'extraits
MM. Jean-Jacques Trillat et Shi-	de testicules homologues; par
guéo Oketani	MM. Guy Voisin, Albert Delaunay
- L'essai de fluage envisagé comme	-4 Wille 34 25 7
procédé d'analyse physicothermi-	Effets produits par la phagocytose
que; par MM. Pierre Chevenard et	de bacilles de Koch et par un de
Xavier Waché 2161	leurs constituants lipopolysaccha-
	- Total Communication appropries

P	Pages.		Pages.
ridiques sur le tactisme leucocy- taire in vitro; par M ^{11e} Nine Chou- croun, M. Albert Delaunay, M ^{11e} Su- zanne Bazin et M. Roger Robi- neaux	1325	— M. Albert Michel-Lévy fait hommage de son Mémoire: « Reproduction artificielle de minéraux silicatés à haute pression. Métamorphisme artificiel des roches », et de divers	uges.
 Y a-t-il possibilité de symbiose entre le virus Coxsackie et celui du vaccin jennerien neurotrope?; par MM. Constantin Levaditi et Aron 		tirages à part de ses travaux — Voir Dravite de Doubrova, Géologie, Granites, Métallogénie, Montmo- rillonite, Physique nucléaire.	1984
Vaisman Embryocultures ultravirulentes à partir de tumeurs vénériennes du	1614	MIOCÈNE. — Voir Géologie. MISCHABEL (MASSIF DES). — Voir Tectonique.	
Chien; par MM. Robert Lasserre, Édouard Puget, Maurice Vallée et André-Jean Borrel	1715	MITOSE. — Voir Cytologie expérimen- tale. MOMENT CINÉTIQUE. — Voir Physique	
 Voir Antibiotiques, Bacillus méga- therium, Enzymologie, Grippe, Thiosemicarbazone. 		nucléaire. — L'effet de l'in- teraction configurationnelle sur	
Microchromatographie. — Voir Chromatographie. Micrographie. — Voir Métallographie.		le moment dipolaire et les moments de transition. Exemple du groupe C = N; par M. Camille	
Métallurgie. Microorganisme. — Voir Chimie agri-		Sandorfy Monoacides organiques. — Voir Chimie physique.	2449
MICRORADIOGRAPHIE. — Voir Radio- activité. MICROSCOPE. — Voir Optique.		Montagne noire. — Voir Morphologie. Montmorillonite. — Sur la rétention de molécules organiques par la	
Microscope électronique. — Grilles- supports en fils d'araignée pour Microscopie électronique; par		montmorillonite; par M ^{me} Rachel Glaeser — Sur l'existence d'une raie intense	1496
MM. Henri Dessens et Charles Fert. Détermination de surfaces spécifiques au moyen du microscope	606	à 32 Å environ dans le diagramme de rayons X de plaquettes de montmorillonite orientée; par	
électronique; par MM. René Bernard, Émile Pernoux et Stanislas Teichner Voir Cytologie, Diffraction électro-	1927	MM. Charles Alexanian et Ray- mond Wey	1855
nique. Microscopie. — Sur l'étude des états de surface des tissus au moyen de		des Escudiés (Montagne Noire occidentale); par M. Georges Baeckeroot	90
répliques; par MM. Jean-Jacques Trillat et Michel Besse Migrations de Cigognes. — Sur les	608	Formes de solifluxion et sol poly- gonal dans le massif granitique du Lampy (Montagne Noire occiden-	
migrations des Cigognes blanches d'Europe occidentale et du Maroc; par M. Jean-B. Panouse MINÉRALISATION. — Voir Métallogénie.	557	tale); par M. Georges Baeckeroot. Morphologie végétale. — L'unité du plan de composition foliaire et floral chez les Rosa et les théories	248
MINÉRALOGIE. — Cristallisation des gels mixtes Si O ₂ -Cu O; par M. Ger- main Sabatier	1498	de la fleur; par M. Pierre Gavau- dan et M ^{11e} Germaine Debraux Principes de l'identification des spo-	430
— Sur la différenciation du xénotime, du zircon et du sphène par l'étude de l'absorption des rayons X; par	1681	rophylles chez les Angiospermes (Dicotylédones); par M. Pierre Gavaudan et M ^{11e} Germaine De-	250
 M. René Coppens Reproduction artificielle de grenats ferro-manganésifères; série almandin-spessartine; par M^{me} Mireille Christophe Michel-Lévy 	1953	braux	2352

. P	ages. [ages.
Annamocarya A. Chev. (Juglan-		Muscinees Voir Biologie végétale.	
daceæ); par M. Jean-François		Funaria hygrometrica.	
Leroy	130	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS. — Sur	
- Id. II. Phylogénie structurale de		la structure chimique des acides a	
la placentation dans le groupe		et β mycoliques d'une souche	
Juglans-Carya (Juglandaceæ); par		humaine virulente de Micobac-	
M. Jean-François Leroy	1007	terium tuberculosis; par MM. Jean	
- Disparition des cellules bulliformes		Asselineau, Ernest Ganz et Edgar	
chez Poa pratensis par traitement		Lederer	2050
phytohormonal; par M. Georges		- Sur les acides mycoliques de la	
Claustres	1234	souche bovine Vallée de Mycobac-	
MOTEURS A EXPLOSION Voir Thermo-		terium tuberculosis; par M ^{1le} Hélène	, ,
dynamique.		Demarteau	2494
MOTEURS D'INDUCTION. — Voir Électro-		Mycologie. — Voir Acide allantoïque,	
technique.		Antibiotiques.	
Mouillage Voir Physique des sur-		Myosurus minimus. — Voir Cytologie	
faces.		végétale, Histologie végétale.	
Moussage et hydrolyse		Myriapode chilopode. — Voir Cyto-	
des solutions de savon. Réversibi-		logie.	
lité et irréversibilité de la couche		Myrtifloræ. — Voir Chimie végétale.	
absorbée; par Mme Madeleine		MYXICOLA ÆSTHETICA Voir Anné-	
Raison	1660	lides.	
	-		
	1		
No. 100 Andreas Andrea			
Name Blanche. — Voir Astrophysique.		tinæ (Genre Sicarius et genre	
Naphtacène. — Méthode de synthèse		Hadjelia) parasites de Upupa	
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodi-		Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain-	
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodi- substitués en péri; par MM. Charles		Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	564
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodi-		Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain-G. Chabaud	564
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodi- substitués en péri; par MM. Charles	2061	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain-G. Chabaud	564
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodi- substitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert	2061	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	88.1
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt	2061	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	88.1
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt	2061	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	88.1
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt	2061	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	88.1
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt	2061	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	88.1
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt		Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	88.1
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt		Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	88.1
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris		Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	88.1
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris	2233	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	88.1
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris	2233	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris	2233	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris	2233	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt	2233	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt	2233	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt	2233	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	1032
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris. Naphtols. — Sur l'équilibre tautomérique des « nitrosonaphtols »; par M. Évanguélos Baltazzi. — Voir Carbure d'hydrogène et dérivés. Navigation. — M. Georges Durand-Viel fait hommage d'un Ouvrage de M. Pierre Sizaire : « Astronomie nautique. Cours à l'usage des élèves de l'École navale et des navigateurs marins et aériens », dont il a écrit la Préface.	2233	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	1032
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt	2233 986	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	1032
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris. Naphtols. — Sur l'équilibre tautomérique des « nitrosonaphtols »; par M. Évanguélos Baltazzi. — Voir Carbure d'hydrogène et dérivés. Navigation. — M. Georges Durand-Viel fait hommage d'un Ouvrage de M. Pierre Sizaire : « Astronomie nautique. Cours à l'usage des élèves de l'École navale et des navigateurs marins et aériens », dont il a écrit la Préface. Nébuleuses. — Voir Astronomie, Astronomie stellaire.	2233 986	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884 1032 63
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris	2233 986	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884 1032 63
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris	2233 986	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884 1032 63
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique . Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris	2233 986	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884 1032 63 442 890
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris Naphtols. — Sur l'équilibre tautomérique des « nitrosonaphtols »; par M. Évanguélos Baltazzi — Voir Carbure d'hydrogène et dérivés. Navigation. — M. Georges Durand-Viel fait hommage d'un Ouvrage de M. Pierre Sizaire: « Astronomie nautique. Cours à l'usage des élèves de l'École navale et des navigateurs marins et aériens », dont il a écrit la Préface	2233 986	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884 1032 63
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris Naphtols. — Sur l'équilibre tautomérique des « nitrosonaphtols »; par M. Évanguélos Baltazzi — Voir Carbure d'hydrogène et dérivés. Navigation. — M. Georges Durand-Viel fait hommage d'un Ouvrage de M. Pierre Sizaire : « Astronomie nautique. Cours à l'usage des élèves de l'École navale et des navigateurs marins et aériens », dont il a écrit la Préface Nébuleuses. — Voir Astronomie, Astronomie stellaire. Nectria galligena. — Mutation de Nectria galligena traité par l'hétéroauxine; par MHe Jeanne Berducou Nématodes. — Cycle évolutif, chez des	2233 986 1619	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884 1032 63 442 890
Naphtacène. — Méthode de synthèse de corps naphtacéniques mésodisubstitués en péri; par MM. Charles Dufraisse, André Étienne et Robert Bucourt. — Synthèse du noyau naphtacénique à partir du noyau anthracénique. Un triphénylnaphtacène portant l'un des phényles en benzo; par M. Roger-Gilbert Douris Naphtols. — Sur l'équilibre tautomérique des « nitrosonaphtols »; par M. Évanguélos Baltazzi — Voir Carbure d'hydrogène et dérivés. Navigation. — M. Georges Durand-Viel fait hommage d'un Ouvrage de M. Pierre Sizaire: « Astronomie nautique. Cours à l'usage des élèves de l'École navale et des navigateurs marins et aériens », dont il a écrit la Préface	2233 986 1619	Hadjelia) parasites de Upupa epops L. à Banyuls; par M. Alain- G. Chabaud	884 1032 63 442 890

	Pages.	•	Pages.
NICKEL DE RANEY Sur l'hydrogéna-		linéaires P-adiques. I. Théorèmes	2 (199) (174
tion catalytique, au nickel de		généraux; par M ^{11e} Élisabeth Lutz.	587
Raney, des composés phénylfura-		Id. II. Existence de systèmes remar-	
niques; par MM. Zafiris Zafiriadis		quables; par M11e Élisabeth Lutz.	667
et Pierre Mastagli	519.	- Id. III. Problème non homogène;	
- Action du nickel de Raney sur		par Mlle Élisabeth Lutz	784
quelques alcools aromatiques; par	~0	- Id. IV. Résultats métriques; par	
M. Georges Tsatsas	530	Mlle Élisabeth Lutz	1389
- Nouvelles recherches sur l'hydro-		— Quelques formules asymptotiques	
génation sélective de cétones éthy-		de la théorie des nombres; par M. Hubert Delange	*200
léniques au moyen des nickels de		Voir Fonctions (Théorie des).	1392
Raney; par MM. Raymond Cornubert, Claude Kaziz et Philippe		Nouvelle-Calédonie. — Voir Géologie.	
Thomas	1166	Novæ. — Voir Astrophysique.	
- Voir Isomérisation catalytique.	1100	NOYAUX DE STIELTJES Voir Fonc-	
NICOTIANA. — Voir Génétique.		tions (Théorie des).	
		Nucléon Voir Mésons.	
NITRATE DE POTASSIUM. — Distribution spatiale de traces de strontium		Numidie. — Voir Géologie.	
dans un cristal de nitrate de		Nutrition. — Les effets généraux et	
potassium; par M. Jules Pauly	2203	l'action galactogène du cholestérol	
	2200	ajouté à un régime de référence	
NITRILES; DILATATION. — Voir Chimie physique.		du Rat blanc; par Mme Jeanine	
		Raulin	351
Nombres (Théorie des). — Sur les		- Voir Avitaminose, Physiologie de la	
approximations diophantiennes	,	nutrition.	
	()	
	()	
Océanographie. — Sur la protection	(Odontologie. — Analyses quantita-	
des ports, rades, estuaires contre		Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre	
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André		Odontologie. — Analyses quantita- tives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par	
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	1872
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	1872
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent		Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	1872
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	1872
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent — Sur la sédimentation vaseuse au large des côtes; par M. André Rivière — Premières modifications physicochimiques du milieu lagunaire à la	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	1872
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent — Sur la sédimentation vaseuse au large des côtes; par M. André Rivière — Premières modifications physicochimiques du milieu lagunaire à la suite de l'ouverture du port	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	1872
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	1872
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	1872
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent — Sur la sédimentation vaseuse au large des côtes; par M. André Rivière — Premières modifications physicochimiques du milieu lagunaire à la suite de l'ouverture du port d'Abidjan (Côte d'Ivoire); par M. François Varlet — M. Georges Durand-Viel présente un Ouvrage: « Service central hydrographique. Rapport sur les obser-	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant — Voir Analomie comparée. Odorat. — Voir Physiologie des sensations. Œstrogènes artificiels : nouveau dérivé très actif dans la série allénolique; par MM. Robert Courrier, Alain Horeau et Jean Jacques Oiseaux. — Ponte induite chez la Perruche ondulée maintenue à	
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant — Voir Anatomie comparée. Odorat. — Voir Physiologie des sensations. Œstrogènes artificiels: — Œstrogènes artificiels: nouveau dérivé très actif dans la série allénolique; par MM. Robert Courrier, Alain Horeau et Jean Jacques Oiseaux. — Ponte induite chez la Perruche ondulée maintenue à l'obscurité et dans l'ambiance des	2382
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent — Sur la sédimentation vaseuse au large des côtes; par M. André Rivière — Premières modifications physicochimiques du milieu lagunaire à la suite de l'ouverture du port d'Abidjan (Côte d'Ivoire); par M. François Varlet — M. Georges Durand-Viel présente un Ouvrage: « Service central hydrographique. Rapport sur les observations faites par le « Commandant Charcot » au cours de sa	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant — Voir Anatomie comparée. Odorat. — Voir Physiologie des sensations. Œstrogènes artificiels: — Œstrogènes artificiels: nouveau dérivé très actif dans la série allénolique; par MM. Robert Courrier, Alain Horeau et Jean Jacques Oiseaux. — Ponte induite chez la Perruche ondulée maintenue à l'obscurité et dans l'ambiance des volières; par M. Léon Vaugien	
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent — Sur la sédimentation vaseuse au large des côtes; par M. André Rivière — Premières modifications physicochimiques du milieu lagunaire à la suite de l'ouverture du port d'Abidjan (Côte d'Ivoire); par M. François Varlet — M. Georges Durand-Viel présente un Ouvrage: « Service central hydrographique. Rapport sur les observations faites par le « Commandant Charcot » au cours de sa croisière dans l'Antarctique durant	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant — Voir Anatomie comparée. Odorat. — Voir Physiologie des sensations. Œstrogènes artificiels: — Œstrogènes artificiels: nouveau dérivé très actif dans la série allénolique; par MM. Robert Courrier, Alain Horeau et Jean Jacques Oiseaux. — Ponte induite chez la Perruche ondulée maintenue à l'obscurité et dans l'ambiance des volières; par M. Léon Vaugien — Régression testiculaire et avènement	2382
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96 1503 252	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant — Voir Anatomie comparée. Odorat. — Voir Physiologie des sensations. (Estrogènes artificiels: nouveau dérivé très actif dans la série allénolique; par MM. Robert Courrier, Alain Horeau et Jean Jacques Oiseaux. — Ponte induite chez la Perruche ondulée maintenue à l'obscurité et dans l'ambiance des volières; par M. Léon Vaugien — Régression testiculaire et avènement de la mue chez le Moineau domes-	2382
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant — Voir Anatomie comparée. Odorat. — Voir Physiologie des sensations. Œstrogènes artificiels: — Œstrogènes artificiels: nouveau dérivé très actif dans la série allénolique; par MM. Robert Courrier, Alain Horeau et Jean Jacques Oiseaux. — Ponte induite chez la Perruche ondulée maintenue à l'obscurité et dans l'ambiance des volières; par M. Léon Vaugien — Régression testiculaire et avènement de la mue chez le Moineau domestique, en été; par M. Léon Vau-	2382 1706
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96 1503 252	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	2382
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96 1503 252	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	2382 1706
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96 1503 252	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	2382 1706
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96 1503 252	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	2382 1706
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96 1503 252	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	2382 1706
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96 1503 252	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	2382 1706
des ports, rades, estuaires contre les ensablements; par MM. André Rivière et Jean Laurent	96 1503 252 783	Odontologie. — Analyses quantitatives de la tyrosine et du soufre dans les tissus dentaires; par M. Charles Bennejeant	2382 1706

	Pages.	1	Pages.
Ondes de choc. — Voir Aérodynamique.		Optique électromagnétique. — Deux	
Ondes électromagnétiques. — Sur le		théorèmes relatifs à la propaga-	
principe de Huyghens pour une		tion des ondes dans les milieux	
onde électromagnétique; par		stratifiés; par M. Florin Abelès	1415
M. René de Possel et M ^{me} Colette		OPTIQUE ÉLECTRONIQUE. — Sur la déter-	
M. Rene de Posset et la Cotton	1819	mination expérimentale des	
Pouget-Michel	v	champs par la méthode électro-	
Ondes radioélectriques. — Sur la		nique de Marton; par M. François	
variation journalière de la propa-		Bertein	491
gation des signaux et de la fré-		- Sur la théorie de la lentille électro-	45*
quence entre l'Amérique et l'Eu-			
rope; par Mme Anna Stoyko et		statique indépendante à électrode	
M. Nicolas Stoyko		centrale épaisse; par M. Edouard	0-1
- Sur la variation de la vitesse de pro-		Regenstreif	604
pagation des ondes radioélec-		- Sur les propriétés optiques de la	
triques; par Mme Anna Stoyko	1916	lentille électrostatique indépen-	
- Voir Radioélectricité.		dante à électrode centrale épaisse;	
Ontogenèse. — Voir Embryogénie.		par M. Édouard Regenstreif	710
Oosphère des mnium. — Voir Cytologie	*	- Sur la théorie de la lentille électro-	
		statique indépendante à électrode	
, végétale.		centrale elliptique; par M. Édouard	
Opérateurs hermitiens bornés		Regenstreif	1918
Voir Analyse fonctionnelle.		- Appareil de démonstration pour	
Optique. — Application des lampes à		l'Optique électronique; par	
éclairs lumière blanche : Ciné-		M. Charles Fert	2085
micrographie par instantanés rapi-		- Voir Microscope électronique.	200.7
des en microscopie ordinaire et en		OPTIQUE IONIQUE. — Sur l'optique	
i microscopie à contraste de phase;		ionique des spectromètres de masse	
par M. Marcel Laporte, Mme Odette			
Roerich-Goussu et M. Jacques		à simple déflexion magnétique; par	
Déjean	394	MM. Charles Cassignol et Guy	
- Errata	901	Nief	615
- Étude expérimentale d'un filtre		OPTIQUE MATHÉMATIQUE. — Sur l'emploi	
linéaire par une méthode optique;		des coordonnées de la droite	
		pour l'étude des radiations; par	
par MM. André Blanc-Lapierre,	-00	M. Émile Borel	1329
Marcel Perrot et Pierre Dumontet.	788	OPTIQUE MOLÉCULAIRE Voir Effet	
- Sur la correction de certains défauts		Raman et chimie.	
dus à la diffraction; par MM. André		OPTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Les micro-	
Blanc-Lapierre, Marcel Perrot et		fluctuations d'accommodation de	
Pierre Dumontet	1342	l'œil et l'acuité visuelle pour les	
- Étude de la lumière diffusée par une		diamètres pupillaires naturels; par	
· solution de bâtonnets anisotropes;		M. Albert Arnulf, Miles Odette	
par MM. Paul Horn, Henri Benoit		Dupuy et Françoise Flamant	340
et Gérald Oster	810	- Les microfluctuations de l'œil et leur	349
- Diffusion de la lumière par les solu-		influence sur l'image rétinienne;	
tions étendues d'électrolytes forts :			
influence de la variation du coeffi-		par M. Albert Arnulf, Miles Odette	100
cient d'activité avec la concen-		Dupuy et Françoise Flamant	438
	109/	- La sensibilité du pourpre rétinien	
tration; par M. Robert Lochet	1084	régénéré à partir de l'orangé tran-	
- Détermination de l'indice de réfrac-		sitoire; par Mme Paulette Berger	
tion ordinaire de la calcite entre 5		et M. Jacob Segal	1136
et 14 ^µ ; par M ^{me} Jacqueline Rama-		- La présence de maxima périodiques	
dier-Delbès	1191	dans la courbe de sensibilité	
- Emploi d'un filtre interférentiel		scotopique; par Mme Paulette Ber-	
comme lame de phase dans un dis-		ger et M. Jacob Segal	1241
positif à contraste de phase; par		Orbitales moléculaires. — Voir Chi-	
MM. Charles Dufour et Marcel		mie théorique, Moments dipolaires.	
Locquin	2087	ORBITOÏDES CRÉTACÉS. — Voir Paléonto-	
- Voir Luminescence, Photographie		logie.	
sous-marine, Radiocristallographie.		Orge. — Voir Physiologie végétale.	

	Pages.		Pages.
ORNITHOLOGIE. — Voir Migrations des		décomposition des oxalates mixtes	Ü
Cigognes.		de fer et de cobalt; par MM. Jac-	
Orogénie. — Sur l'existence de mouve-		ques Robin et Jacques Bénard	1830
ments orogéniques calédoniens au		OXYDATION. — Sur l'existence d'un pro-	
Maroc central; par M. William		cessus de germination dans l'oxy-	
Van Leckwijck	2117	dation ménagée du fer aux tempé-	
- Sur l'extension des mouvements		ratures élevées; par MM. Jean	
orogéniques calédoniens dans le		Bardolle et Jacques Bénard	231
Maroc central; par MM. Gabriel		- Sur la croissance épitaxique de cris-	
Colo, Philippe Morin et Gabriel		taux de protoxyde de fer par oxy-	
Suter	2118	dation ménagée du fer aux tempé-	
- Voir Géologie.		ratures élevées; par MM. Jacques	
OSCILLOGRAPHE CATHODIQUE Voir		Bénard et Jean Bardolle	2217
Electrochimie.		- Variation de la vitesse d'oxydation	
Ostéologie. — Sur le premier stade		anodique avec l'orientation de la	
biochimique de l'ossification; par		face cristalline; par MM. Jean	
MM. Michel Polonovski et Pierre		Herenguel et Pierre Lelong	2218
Cartier	119	OXYDATION SULFOCHROMIQUE Voir	
- Étude radiocristallographique de la		Carbone.	
déminéralisation de l'os; par		OXYDES DE CUIVRE. — Voir Thermody-	
MM. Jean Barraud et Pierre Car-			
tier	417	namique.	
— Voir Lithologie.		Oxydes de manganèse. — Voir Radio- activité.	
OXALATES FERREUX ET DE COBALT			
Etude des oxydes provenant de la		Oxygène. — Voir Physique nucléaire.	
	,		
	1	P	
	1	P	
	1		
Paléogéographie. — Vcir Géologie.	1	— Sur la présence d'Arthrodires Brachy-	
Paléontologie. — Les Mastodontes	1	— Sur la présence d'Arthrodires Brachy- thoraci (Dinichthydæ) dans le	
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne;	1	— Sur la présence d'Arthrodires Brachy- thoraci (Dinichthydæ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet	
PALÉONTOLOGIE. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergou-	1	— Sur la présence d'Arthrodires Brachy- thoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-	
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergou- nioux, Georges Zbyszewski et Fer-		— Sur la présence d'Arthrodires Brachy- thoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean- Pierre Lehman	2237
PALÉONTOLOGIE. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien 	2237
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszesski et Fernand Crouzel		— Sur la présence d'Arthrodires Brachy- thoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean- Pierre Lehman	í
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel		 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien 	2237 2342
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel		 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hip- 	í
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el 	í
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel		 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque 	í
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de verté- 	í
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Ca- 	23/2
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 128	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. 	í
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Ca- 	23/2
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 128	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. 	23/2
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 728	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. 	23/2
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 128	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. PAPAVÉRACÉES. 	23/2
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 728	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. Papavéracées, au terme de 	23/2
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 728	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. Papavéracées, au terme de son développement; par M. Gaston 	23/2
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 728	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. Papavéracées, au terme de son développement; par M. Gaston Bersillon. 	23/2
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 728	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. PAPAVÉRACÉES. — Structure du pistil des Papavéracées, au terme de son développement; par M. Gaston Bersillon. Sur le point végétatif de Papaver 	23/2
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 128 1001 1369	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. Papavéracées, au terme de son développement; par M. Gaston Bersillon. Sur le point végétatif de Papaver somniferum L., structure et fonc- 	23/2
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 728	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. Papavéracées, au terme de son développement; par M. Gaston Bersillon. Sur le point végétatif de Papaver somniferum L., structure et fonctionnement; par M. Gaston Bersillon. 	23/2 2464 1374
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 128 1001 1369	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. Papavéracées, au terme de son développement; par M. Gaston Bersillon. Sur le point végétatif de Papaver somniferum L., structure et fonctionnement; par M. Gaston Bersillon. Papilionacées. Voir Embryogénie 	23/2 2464 1374
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 128 1001 1369	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. PAPAVÉRACÉES. — Structure du pistil des Papavéracées, au terme de son développement; par M. Gaston Bersillon. Sur le point végétatif de Papaver somniferum L., structure et fonctionnement; par M. Gaston Bersillon. PAPILIONACÉES. — Voir Embryogénie végétale. 	23/2 2464 1374
Paléontologie. — Les Mastodontes des sables miocènes de Lisbonne; par MM. Frédéric-Marie Bergounioux, Georges Zbyszewski et Fernand Crouzel	255 128 1001 1369	 Sur la présence d'Arthrodires Brachythoraci (Dinichthydœ) dans le Dévonien supérieur du Tafilalet (Maroc méridional); par M. Jean-Pierre Lehman. Sur deux bois silicifiés du Permien des Vosges; par M. Fridolin Firtion. Observations sur les couches à Hipparion de la vallée de l'Oued el Hamman (Algérie) et sur l'époque d'apparition de la faune de vertébrés dite « pontienne »; par M. Camille Arambourg. Voir Biogéographie, Dinosauriens. Papavéracées, au terme de son développement; par M. Gaston Bersillon. Sur le point végétatif de Papaver somniferum L., structure et fonctionnement; par M. Gaston Bersillon. Papilionacées. Voir Embryogénie 	23/2 2464 1374

	Pages.		ages.
PARASITOLOGIE Voir Pathologie ani-		Serpentines de la Kabylie de Collo (Algérie); par M. Marcel Roubault.	2032
male, Zoologie. Particules a. — Voir Physique		Sur la présence et les conditions de	
		gisement d'argiles « mégalumi-	
nucléaire. Particules de spin. — Voir Physique		neuses » dans le Sidérolithique du	
		Bassin d'Aquitaine; par M. Anto-	
théorique.		nin Lanquine et M ^{11e} Louise Halm.	1570
PATHOLOGIE ANIMALE. — Un Champi-		Voir Kaolins.	Ť
gnon parasite du Termite de Sain-		PÉTROLES. — Sur l'existence possible	
tonge; par MM. Roger Heim et		de gisements de pétrole dans les	
Harro Buchli		anticlinaux du bord Nord du	
- Action du virus de la pneumopathie		bassin d'Aquitaine; par MM. Louis	
du Cobaye sur la gestation au		Barrabé et Gilbert Mathieu	1225
cours de l'infection apparente et de		pH. — Voir Complexes cuivriques.	
l'infection inapparente; par MM.		Phagocytose. — Voir Microbiologie.	
Georges Blanc et Jean Bruneau		PHANÉROGAMES. — Voir Chimie biolo-	
Pathologie des insectes Voir Dro-		ł .	
sophiles.		gique.	
PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE Ab-		PHARMACODYNAMIE. — Action du S gaiazulène sur la fibre utérine; par	
sence d'action des antihistamini-		MM. Fernand Caujolle et Édouard	
ques de synthèse sur l'effet diffu-			766
seur de l'hyaluronidase; par		Stanislas	700
MM. Mario Coltorti, Zoltan Ovary		- L'existence de groupements fonc-	
et Alexandre Rossi-Espagnet	1266	tionnels dans la musculature intes-	
- Sensibilité du Furet (Putorius furo L.)		tinale révélée par l'analyse de	
au virus de l'hépatite contagieuse		variance; par M. Ivan Bertrand,	
(Fox encephalitis); par MM. Pierre		Mme Thérèse Gayet-Hallion et	
Goret et Félix Lucam	2270	Mile Denise Quivy	1157
PATHOLOGIE VÉGÉTALE Voir Ento-		- Activité spasmolytique des diphé-	
mologie agricole.		nyl-1.1 diéthylamino-ω alcanes;	
PECTINE. — Voir Chimie physiologique.		par M ^{11e} Germaine Benoit, M. Jo-	
PÉDOLOGIE. — Voir Chimie agricole;		seph Jacob et M ^{11e} Fanny Elio-	0
Écologie, Lithologie, Mécanique		poulo	1262
physique, Morphologie, Physique		- Modifications hypophyso-surréna-	
du sol.		liennes du Rat traité par la corti-	
Pelage. — Voir Physiologie de la		sone; par M. Herbert Tuchmann-	
nutrition.		Duplessis	1610
Pénicilline. — Voir Antibiotiques.		- Influence du salicylate et du genti-	
Persides. — Voir Chimie biologique.		sate de sodium sur la perméabilité	
Peptones. — Voir Enzymologie.		de la membrane synoviale de l'arti-	
Permien des Vosges. — Voir Paléon-		culation; par MM. Louis Thiéblot,	
tologie.		Étienne Simon, Jean Laforet et	
		Jacques Berthelay	1613
Pétrographie., — Sur l'origine par		- Voir Action curarisante, Chimie orga-	
déferrification des gneiss hololeu-		nique, Chimiothérapie.	
cocrates de la Grande Kabylie		PHARMACOLOGIE Voir Anticonvul-	
(Algérie); par M. Jean Thiébaut		sivants.	
- Sur la présence dans les Vosges d'un		PHASMES Voir Entomologie biolo-	
gisement de durbachite et sur		gique.	
l'origine de cette formation; par		PHÉNAZINE. — Voir Colorants acétylé-	
MM. Jean Jung et Maurice Che-		niques.	
nevoy	868	The state of the s	
- M. Albert Michel-Lévy présente un	1	des cyclohexylphénols ortho et	
Ouvrage de Marcel-E. Denaeyer		para; par M. Maurice Nortz	741
« Tableaux de pétrographie »	1 164	- Sur un nouveau mode de conden-	
- Fusion de roches acides au four	r.	sation d'esters 3-cétoniques et de	
solaire et recristallisation par		phénols en chromones; par MM.	
recuit; par MM. Marcel Roubaul	t	Charles Mentzer, Darius Molho et	
et Joseph Bolfa	1568	Paul Vercier	1488
- Sur la nature métamorphique des	3	Errata	1882

	Pages.		Pages.
- Sur la condensation du méthylma-		Риотосими Voir Phosphorescence,	1 (1 ya 1) 7 s
lonate d'éthyle avec les phénols;		Quinols.	
par MM. Charles Mentzer et Paul		PHOTOÉLECTRICITÉ. — Modification des	
Vercier	1671		
- Sur deux nouvelles synthèses du	1,,,1	caractéristiques courant tension	
phénylallène: par M. Marcel Gan-		d'une cellule à gaz à cathode pl ne	
demar		sous l'action d'un champ magné-	
- Voir Chimie macromoléculaire. Chi-	1945	tique perpendiculaire à la cathode;	
		par M. Raymond Birebent	1296
mie théorique.		- Effet rectifiant de couches minces	
PHÉNYLSÉRINE. Synthèse de l'éry-		semi-conductrices illuminées dissy-	
thro :-phénylsérine: par Mme Irène		métriquement; par M. Gérard	
Elphimoff-Felkin et M. Hugh Fel-		Wlerick	2199
kin	241	- Voir Rayons X.	
Риометіque. — Étude tomographique		PHOTOGRAPHIE. — Voir Optique, Phy-	
des modalités de l'accolement des		siologie végétale, Physique nucléaire,	
cordes vocales et du rôle des ventri-		Radioactivité, Rayons X.	
cules de Morgagni dans la différen-		PHOTOGRAPHIE SOUS - MARINE. — Au	
ciation des voyelles chantées; par		sujet d'une bonnette pour photo-	
M. Raoul Husson	348	graphie sous - marine; par	
- Étude stroboscopique des modifica-		M. Alexandre Ivanoff	1193
tions réflexes de la vibration des		Рнотометтие Voir Astronomie.	
cordes vocales déclenchées par		Astronomie stellaire, Astrophysique.	
des stimulations expérimentales		Рноторновия. — Théorie de la photo-	
du nerf auditif et du nerf triju-		phorèse positive et négative; par	
meau; par M. Raoul Husson	1247	M. Pierre Tauzin	493
— Genèse physiologique de la sensation		- Photophorèse de particules de brouil-	
de dissonance et réduction de		lard coloré. Vitesse en fonction de	
l'esthétique musicale à la psycho-		la concentration des solutions dis-	
physiologie du nerf auditif et de		persées et de la grosseur des parti-	
ses différents relais encéphaliques;		cules; par M ^{11e} Monique Maitrot	823
par M. Raoul Husson	1589	- Sur la photophorèse transversale;	
- De l'enregistrement des mouvements		par MM. Félix Ehrenhaft et Ernst	
de la langue pendant la parole par		Reeger	1922
la cinédensigraphie; par M. Mau-		Риотозултиѐ se. — Sur le compor-	
rice Marchal	2257	tement possible de la chlorophylle	
PHOSPHATES. — Voir Géologie.		dans la photosynthèse; par M. Eu-	
PHOSPHOMOLYBDATE D'AMMONIUM		gène Roux	1865
Voir Adsorption.		Phtalides substitués. — Voir Syn-	
Pноsрнопе. — Voir Hydrolyse.		thèses chimiques.	
Phosphorescence. — Sur la détermi-		Phyllotaxie. — Voir Anatomie végé-	
nation de structures moléculaires		tale.	
des couches périphériques de pro-		Physicochimie. — Voir Immunologie.	
duits phosphorescents; par M. Bo-		Physicopathologie. — Voir Immuno-	
ris Prezel	320	logie.	
- Sur un nouveau phénomène observé		Physiologie. — Contribution à l'étude	
lors de l'excitation des corps phos-		du mécanisme d'élaboration de	
phorescents à plusieurs activa-		l'alloxane dans l'organisme animal	
teurs; par M. Boris Prégel	613	et humain; par MM. Auguste Lou-	
Action extinctrice des radiations de		batières et Pierre Bouyard	757
grandes longueurs d'ondes en		— Expériences établissant l'organisa-	
électrophotoluminescence. L. Ré-		tion hiérarchique du tonus vaso-	
sultats expérimentaux; par Mme		moteur chez la Grenouille; par	
Françoise Vigean	×14	MM. Henri Hermann, JF. Cier et	
- Id. II. Essai d'interprétation; par		R. Flandrois	258
Mme Françoise Vigean et M. Daniel		- L'hypothermie et la glycémie	
(urie	455	asphyxique; par MM. Jean Giaja	
- Sur la phosphorescence du chlorure		et Momeilo Stefanovie	751
de sodium; par M ^{11e} Marguerite		- Le rôle de l'innervation extrinsèque	
Lantout	2025	du cœur sur l'activité de l'organe	

r i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	ages		ages.
chez l'Escargot (Helix Pomatia) en		PHYSIOLOGIE DE LA NUTRITION De	
hibernation; par MM. Antoine		l'effet stimulant des iodocaséines	
Jullien et Jean Ripplingen	879	sur la régénération de la fourrure	
Junien et sean interpringen du	0/9	et la composition des poils du Rat	
- Preuves de la systématisation du		blane; par MM. Raymond Jacquot	
vague cardiaque apportées par		et Viswanatha Mahadevan	440
l'étude comparée des actions des		M'	440
nerfs vagues droit et gauche chez		Mécanisme glycostatique de la régu-	
les Poissons d'eau douce; par		lation de la nutrition. I. Méca-	
MM. Antoine Jullien et Jean Rip-		nisme à court terme; par M. Jean	~~
plinger	2131	Mayer	652
- Sur l'existence d'un système direc-	1	- Id. II. Mécanisme de correction par	
Sur i existence u un systeme uno		compensations à long terme; par	
tement excitable dans l'organe.		M. Jean Mayer	753
électrique de l'Electrophorus elect-		Physiologie des sensations. — In-	
tricus L.; par Mme Denise Albe-		fluence du pouvoir rotatoire sur la	
Fessard, MM. Carlos Chagas et			
Hiss Martins-Ferreira	1015	qualité de l'odeur; par MM. Marcel	2.0
- Sur l'existence dans le splanch-		Guillot et Philippe Thibaut	1138
nique de fibres adrénalino et		- Sensibilisation humorale et olfaction;	
nor - adrénalinosécrétrices dis-		par M. Marcel Guillot	1249
tinctes; par M ^{11e} Marcelle Beau-		— Voir Phonétique.	
		Physiologie génitale. — Voir Bio-	
vallet, Mme Eliane Le Breton et	/2	logie.	
M. Julien Salle	1243	Physiologie radiologique. — Voir	
— Sur la possibilité de ranimer le Rat			
adulte refroidi jusqu'à proximité		Phonétique.	
du point de congélation; par		Physiologie végétale. — Variation	
M. Radoslav Andjus	1591	de composition des gaz internes	
- L'absorption du calcium chez le Rat	, i	d'une plante aquatique au cours	
adulte. I. Influence de la teneur du		d'un cycle de 24 h; par M. Pierre	
		Darlot	511
régime en calcium; par M. Paul	~ - 1	- Observations sur la résistance des	
Fournier	1593	radicules de diverses plantes à des	
- Id. II. Influence de la durée d'action		températures entre 40 et 60°; par	
du régime; par M. Paul Fournier.	1769	M. Pierre Dangeard	013
- Sur un moyen d'inhiber l'absorption			913
du glucose par l'intestin; par		- Rôle de l'organe traité par l'hétéro-	
Mmes Marguerite Lourau et Odette		auxine dans le déclenchement	
Lartigue	1697	d'une courbure; par M. François	
	1097	Ny sterakis	1005
- Voir Alcoolisme, Entomologie biolo-		— Le métabolisme du calcium chez le	
gique, Diabète, Glutathion, Gly-		Châtaignier; par M. Jules Carles.	1370
cémie, Hormones, Inhalation d'oxy-		- Recherches sur l'action comparée de	
gène pur, Phonétique, Rachitisme		l'acide α-naphtylvinylacétique et	
expérimental du Rat, Tétanos, Thy-		de l'acide α-naphtalèneacétique	
roïde, Thyroxine, Vitamines.			
Physiologie cellulaire. — La compé-		sur les cultures de tissus de Topi-	
tition entre les ions hydrogène		nambour et de Carotte; par	
et sodium dans l'activation de		MM. Robert Bouriquet et Charles	
		Mentzer	1574
la β-D-galactosidase d'Escherichia		- Evolution du manganèse dans les	
coli et la notion d'antagonisme		différents organes de Pomme de	
ionique; par M ^{me} Germaine Cohen-		terre; par M. Yves Coïc et	
Bazire et M. Jacques Monod	1515	M ^{11e} Ghislaine de Baisse	1577
- Sur la répartition de l'éthanol, in vivo		— Étude hygrophotographique de la	-0,,
et in vitro, entre les globules rouges		transpiration des plantes; par	
et le plasma sanguin, chez le Chien;		M Joseph Signation	
par MM. Michel Polonovski, Ber-		M. Joseph Sivadjian	1956
nard-A. Lindenberg et M ^{11e} Hen-		— Sur la libération d'auxine à l'inté-	
riette Rabussier	1505	rieur des tissus de Topinambour	
- Voir Immunochimie.	1595	sous l'action de diverses hétéro-	
		auxines; par Mlle Juliette Besset	2127
Physiologie comparée. — Voir Sau-		— Stimulation de la croissance initiale	
mons.		de l'Orge par traitement des	

	Pages.		Pages.
graines à la coumarine; par		Physique mathématique Applica-	,
M. Jean Lavollay et Mme Fran-		tion du calcul des variations au	
coise Laborey	2348	problème $\Delta u + \lambda u = 0$; par MM.	
- Voir Acide allantorque, Betterave,		Edward Kornhauser et Ivar Stak-	
Enzymologie, Fruits, Glucides,		gold	390
. Levure de boulangerie, Nectria gal-		— Sur la connexion des espaces affines;	390
ligena, Photosynthèse, Racines, Sil-		par M ^{me} Judith Winogradzki	626
viculture.		- Voir Cybernétique, Fonctions aléa-	936
Physique appliquée. — Contribution		toires.	
à l'étude graphique des régimes			
thornismos resishles as M. L.		Physique médicale. — Examen topo-	
thermiques variables; par M. Jean		graphique de la glande thyroïde	
Jacq1292,	2292	par mesure externe des rayon-	
Physique atmosphérique. — Sur la		nements γ émis par ¹³¹ I; par	
répartition approximative de l'io-		MM. Pierre Süe et Maurice Tu-	
nisation de la couche F 2 du point		biana	572
de vue mondial; par M. Karl		PHYSIQUE MOLÉCULAIRE. — L'adhé-	
Rawer	98	rence des lames monomoléculaires	
- Voir Géophysique, Radioactivité de		à leur support; par M. Henri	
l'air.		Devaux	368
PHYSIQUE CORPUSCULAIRE Sur les		— Cohésion et degré de polymérisation	
explosions nucléaires et l'absorp-		des grosses molécules de polysty-	
tion des gerbes étroites dans le		rolène d'après leurs chaleurs spéci-	
plomb; par MM. Joseph Hamelin		fiques; par M. Li-Shu-Hua	821
et Maurice Schérer	718	— Quelques conséquences de la notion	
— Le coefficient de variations baromé-	/10	d'essaims dans les liquides; par	
		M. Jacques Winter	1076
triques des gerbes étroites de l'air;		— Détermination, au moyen des spec-	10,0
par MM. Joseph Hamelin et Mau-	0-	tres d'absorption infrarouges,	
rice Schérer	1089	du degré de polymérisation de	
- Discussion d'une méthode parti-		sels métalliques minéraux; par	
culière de mesure de la diffusion			
multiple des particules de grande		MM. Clément Duval et Jean	-2-0
énergie dans l'émulsion photogra-		Lecomte	2306
phique; par M. Claude Mabboux.	1091	— Voir Couches minces, Lames minces.	
- Discussion d'une mesure de la diffu-		Physique nucléaire. — Méthode géo-	
sion multiple coulombienne; par		métrique pour calculer la diffusion	
M. Claude Mabboux	2309	en arrière des particules; par	_
- Les concentrations spatiales de cor-		M. Léopold Vigneron	226
puscules chargés en champ magné-		— Calcul, aux grandes énergies, de la	
tique inhomogène. Application à		relation parcours-énergie des pro-	
la spectrographie 3; par M. Joseph		tons dans l'émulsion photogra-	
	1346	phique Ilford C ₂ ; par M. Léopold	
Lafoucrière	1340	Vigneron	1199
- Voir Optique ionique, Photophorèse,		- Sur l'absorption et la diffusion en	
Rayons cosmiques, Rayons X.		arrière des électrons et du rayon-	
Physique cristalline. — Elasticité	, [nement β; par MM. Georges Char-	
des cristaux; par M. Jean Laval	1947	pak et Francis Suzor	322
Physique des surfaces. — Hystérésis		- Différence de comportement par	
de mouillage et stabilité des		diffusion des électrons et du rayon-	
gouttes ou des bulles d'air sur une		nement β; par MM. Francis Suzor	
surface solide; par M. Henri-L.		et Georges Charpak	720
Rosano	488	- Sur la diffusion en arrière des élec-	,
PHYSIQUE DU SOL. — Variations du		trons; par MM. Georges Charpak	
mouvement de l'eau dans le sol		et Francis Suzor	2308
sous l'influence de la température;		Le rayonnement anormal accompa-	
	1965	gnant les désintégrations β (texte	
par M. Georges Lejeune	1903	original de la Note, t. 231, 1950,	
- Mécanisme du soulèvement du sol			362
sous l'influence du gel; par		p. 1469); par M. Jean Thibaud	302
MM. Stéphane Hénin et Olivier	0.40	- Les particules négatogènes nouvelles,	
Robichet	2358	de moment cinétique élevé, dans le	

Page	S. 1		ages.
spectre des radioéléments 3; par		dans l'émission 3; par M. Michel	0.55
	98	Fabre de la Ripelle	1655
Remarques sur les valeurs des rayons		- Étude de la réaction des neutrons	
nucléaires déduites de la radio-		thermiques sur le bore; 'par	
activité a; par MM. Georges		MM. Pierre Cüer et Jean-Pierre	
	00	Lonchamp	1824
- Techniques de détection des parti-	1_	— Mesure par la modulation d'une pile	
cules négatives à impulsion élevée		de la section efficace de quelques	
cutes negatives a impuision elevee		éléments pour l'absorption des	
accompagnant le spectre β; par	05	neutrons lents; par MM. Bertel-	
	95	Grimeland, Erik Hellstrand et	
- Sur la non-existence d'une isomérie		Francis Netter	2089
du brome 82; par M. André Ber-			2009
thelot, Mme Lily Papineau et	-	- Mesure du rapport des activités	
	98	de U ²³⁵ et U ²³⁴ dans l'uranium	
 Energie des particules α du Pu²³⁹; 		naturel à l'aide d'une chambre	
par M ^{11e} Monique Conjeaud et		d'ionisation à grille; par M. Ga-	
M. Victor Naggiar	99	briel-Jacques Sayag	2091
- Le spectre β de conversion interne,	-	- Voir Physique corpusculaire, Phy-	
émis dans la transmutation		sique médicale, Rayons X, Réso-	
ionium → radium; par MM. Salo-		nance nucléaire.	
mon Rosenblum et Manuel Vala-		Physique théorique. — Sur les prin-	
	10	cipes d'une méthode de zéro pour	
— Étude de ¹⁹⁹ Cd à la chambre de		la détermination des constantes	
Wilson; par MM. Bertrand Dreyfus,		diélectriques aux hyperfréquences;	
John Keene Major et Pierre Rad-		par M. Marc Bruma	42
	17	- Sur un dispositif permettant la	
	"	détermination des constantes dié-	
— Sur une anomalie concernant la		lectriques aux hyperfréquences par	
diffusion des rayons β dans la		une méthode de zéro (II); par	
matière (I); par M ^{He} Tosiko	170	M. Marc Bruma	219
	148	Sur la théorie du bremsstrahlung	~~ 3
- Id. (II); par MHe Tosiko Yuasa et		électromagnétique; par M. Gérard	
	17		153
	718	— Sur la théorie de la double diffusion	133
- Parcours du triton de la réaction		Compton généralisée; par M. Gé-	
$\operatorname{Li}_{6}(n, \alpha) \operatorname{H}_{3}(2,7 \operatorname{MeV})$ dans les			=0.1
minéraux; par M. Paul Janssens 8	325	rard Petiau	201
- Dosage et localisation du lithium		- Sur la création de paires électrons-	
par réaction nucléaire dans les		positons dans les processus de colli-	
minéraux; par MM. Edgard Pic-		sions entre particules de spin $h/2$;	
	355	par M. Gérard Petiau	1910
- Corrélation angulaire neutron-	1	— Théorie des modifications ordre-	
rayon γ dans la désintégration du		désordre dans les alliages binaires;	
lithium 7 par les deutons; par		par M. Gérard Fournet	155
MM. Jacques Thirion et Théo		- Sur la théorie du champ soustractif	
	93	de Louis de Broglie et la fonction	
	99	d'interaction de R. P. Feynman;	
- Id. entre proton et rayon γ et spins		par M. Antoine Visconti	217
des premiers niveaux excités du		- Remarques sur quelques points de la	
lithium 7, du bore 11 et de l'oxy-		théorie de R. P. Feynman; par	
	181	M. Antoine Visconti	697
- Sur le rapport d'embranche-		- Théorème sur les invariants formés	
ment $\beta^+ - \beta^-$ du \S^0_5 Br; par		de quatre fonctions d'onde de	
Mme Jeanne Laberrigue-Frolow 12	201	Dirac; par M. Louis Michel	391
— Errata 17	718	- Sur la diffusion cohérente des	33.
- Recherche de coïncidences entre		rayons X par les atomes et l'in-	
rayons β et γ dans le spectre de		fluence du shielding des électrons;	
désintégration du bore 12; par		par M. Edmond Arnous 693,	708
	549	— Sur la persistance des structures	798
- Sur un effet de recombinaison interne	10	géométriques dans le dévelonne-	

F	Pages.		Pages.
ment des théories physiques; par	Ŭ	Mésons, Physique moléculaire.	
M ^{11e} Florence Aeschlimann	695	Théorie des champs physiques,	
- Schéma lagrangien de la théorie de		Théorie unitaire affine.	
l'électron de Flint; par M. Erik		Physique végétale. — Voir Cytologie	
Alfsen	699	végétale.	
— Mesure de la diffusion des traces dans		Phytopathologie Réactions tumo-	
les émulsions; élimination de la		rales et tératologiques d'une	
diffusion parasite; par M. Bernard	,	tomate tétraploïde au Phytomonas	
d'Espagnat	800	tumefaciens Sm et Twnsnd; par	
— Étude de la distribution du potentiel		MM. L'aszlo J. Havas et Alfred	
électrique dans un cas particulier;		Heusner	1695
par M ^{Ile} Andrée Goudot	802	— Développement des phytocarcinomes	
- Application des statistiques quan-		expérimentaux du Pelargonium	
tiques à des courants ioniques; par		zonale sous l'action de la vita-	
Mme Andrée Goudot	1741	mine K; par MM. László J. Havas	
- Opérateur hermitien, de caractère		et Alfred Heusner	2129
stochastique, et opérateur cova-		- Voir Chênes (Maladie des).	
riant, de dérivation des spineurs,		PIGMENTS. — Voir Levure de boulan-	
dans un espace de Riemann (à		gerie.	
quatre dimensions); par M. Georges	906	Piles a dépolarisation par l'air.	
Bodiou	806	Etude sur les piles à dépolarisa-	
M. S. Kichenassamy	107/	tion par l'air. Polarisation statique	
- Un problème relatif à un disque tour-	1074	et polarisation dynamique; par	
nant dans un système de Galilée;		MM. Henri Moureu, Paul Chovin	(ori
par M. André Metz 1185,	1340	et Armand-Marie de Ficquelmont.	407
- Champ soustractif et énergie propre	, 1540,	— Id. Interprétation de la polarisation statique; par MM. Henri Moureu,	
de l'électron; par M. Serge Slansky.	1191	Paul Chovin et Armand-Marie	
— Schéma lagrangien de la théorie du	1191	de Ficquelmont	511
champ soustractif; par M. Louis		— Id. Interprétation de la polarisation	511
de Broglie	1269	dynamique; par MM. Henri Mou-	
— Méthode pour l'étude des perturba-		reu, Paul Chovin et Armand-Marie	
tions à durée limitée; par M. Guy		de Ficquelmont	623
Rideau	1338	Pile Atomique. — Effets du rayon-	
- Sur la conservation de l'énergie en		nement de la pile atomique sur-	
Mécanique quantique; par M. Guy		l'eau et les solutions de bore; par	
Rideau	1409	M. Paul Bonét-Maury et	
- Sur la quatrième relation d'incer-		M ¹¹⁰ Aliette Deysine	1101
titude; par M. Guy Rideau	2007	Pistil. — Voir Papavéracées.	
- Entropie d'un mélange de gaz en		Planète Mars. — Détermination de la	
équilibre d'excitation et d'ionisa-		pression atmosphérique sur la	
tion; par Mme Perrine Dumezil-		planète Mars; par M. Audouin	
Curien	1471	Dollfus	1066
- Existe-t-il dans la théorie de la par-		- Voir Astronomie.	
ticule à spin 1 de M. de Broglie		PLASMA. — Voir Anthropologie physio-	
une grandeur analogue au vecteur		logique, Chimie analytique, Spectro-	
de Hertz?; par M. VS. Vrkljan.	1908	graphie infrarouge.	
- Rayonnement électromagnétique de		PLOMB. — Voir Chlorures.	
grande longueur d'onde dans un		PLUTONIUM. — Sur le rayonnement de	
milieu très fortement ionisé; par		conversion interne du pluto-	
M. Bernard Kwal	2009	nium 239; par Mile Georgette	206
- M. Louis de Broglie fait hommage		Albouy et M. Jean Teillac	326
d'un Ouvrage de M. Georges Gui-		— Voir Physique nucléaire. PNEUMONIE. — M. Georges Mouriquand	
nier : « Éléments de physique		adresse son Ouvrage : « Pneumonie	
moderne théorique. III. Statis-		et pneumopathies aiguës de l'en-	
tiques quantiques », dont il a écrit	2167	fant. Étude clinique et radiolo-	
la Préface	210)	gique », en collaboration avec	
— Voir Catalyse, Électronique, Gravi- tation, Mécanique ondulatoire,		M. Jacques Savoye, et une collec-	
tation, mecanique onumante,		The dioques surveye, or and some	

P	ages.		ages.
'tion de tirages à part constituant	Ŭ	- Analogue tri-dimensionnel au théo-	
		rème de M. Synge concernant les	
l'ensemble de ses travaux de mé-	~	champs vectoriels plans qui s'an-	
CLOCIALOSSISSISSISSISSISSISSISSISSISSISSISSISSI	1052	champs vectoriers plans qui sun	
PNEUMOPATHIE DU COBAYE Voir		nulent sur une frontière fermée;	2.0
Pathologie animale.		par M. Clifford Truesdell	1396
Polarimétrie. — Réalisation macro-		Poudres colloïdales. — Voir Pyro-	
scopique d'un « Effet Cotton » en		technie.	
scopique a un « Enet Cotton » en			
ondes hertziennes; par MM. Roger	a	Pourpre rétinien. — Voir Optique	
Servant et Pierre Loudette	46	physiologique.	
Polarisation rotatoire magnétique.		POUVOIR ROTATOIRE Voir Physiologie	
— La détection optique de la réso-	i	des sensations.	
Ha detection optique de la rese			
nance électronique paramagné-		Pouvoir rotatoire magnétique.	
tique par la mesure de la polari-	1	Voir Polarisation rotatoire magné-	
sation rotatoire paramagnétique		tique.	
d'une radiation visible; par M. Al-		The state of the s	
fred Kastler	953	Praséodyme. — Voir Ferrites.	
- Révision des pouvoirs rotatoires	300	Probabilités (Calcul des). — Les	
The state of the s		problèmes de diagnostic séquen-	
magnétiques des principaux gaz;		tiel; par MM. Jean Ville et Marcel-	
par MM. René de Mallemann,		Paul Schützenberger	206
François Suhner et Jean Grange.	1049		200
	1460	- Sur les rapports entre la quantité	
- Pouvoirs rotatoires magnétiques de		d'information au sens de Fisher et	
		au sens de Wiener; par M. Marcel-	
l'oxyde de méthyle gazeux et		Paul Schützenberger	925
liquéfié; par MM. René de Malle-	-		
mann, François Suhner et André		- Une généralisation de la notion de	
	1385	valuation pour les treillis quel-	
- Id. du sulfure de carbone à basse		conques et son application aux	
		distributions de la statistique	
température; par MM. René de		quantique; par M. Marcel-Paul	
Mallemann, François Suhner et			1005
André Malevergne	1982	Schützenberger	1805
- Id. du méthane et de l'éthylène; par		— Sur la probabilité des itérations dans	
MM. René de Mallemann et Fran-		le schéma de Bernoulli; par	
	206#	M. Edgar Baticle	472
To the second se	2067	- Étude géométrique du problème de	4/2
- Voir Magnéto-optique.			
Polarographie. — Voir Électrochimie.		la compatibilité des lois de pro-	
Polyacènes. — Voir Électronique.		babilités; par M. Jean Bass	593
Polychères. — Voir Annélides.		- Intégrale de Stieltjes stochastique	
Polydactylie. — Voir Tératologie.		et un théorème sur les fonctions	
		aléatoires d'ensembles; par M. Go-	
Polygnes. — Voir Chimie théorique.			
Polymérisation. — Voir Physique molé-		pinath Kallianpur	922
culaire.		- Lois des grands nombres et théorie	
Polynomes. — Voir Analyse mathéma-		ergodique; par M ^{11e} Édith Mourier.	923
tique, Géométrie analytique.		- Information et régression; par MM.	
Polynomes orthogonaux. — Sur une		Robert Féron et Claude Fourgeaud.	1636
			1000
propriété des polynomes orthogo-		- Répartition des délais d'attente des	
naux; par M. Jacques Touchard	2279	avions 'arrivant à un aéroport	
Polystyrolène Voir Physique		qui possède s pistes d'atterrissage;	
moléculaire.		par M. Félix Pollaczek 1901,	2286
Pommes de terre. — Voir Agronomie,		- Sur une propriété caractéristique de	
		le lei de probabilité de Te-les	
Physiologie végétale.		la loi de probabilité de Laplace;	
Ponte. — Voir Oiseaux.		par M. Georges Darmois	1999
Position. — Voir Mécanique ondula-		— Les décimales de e et de π; par	
toire, Physique théorique.		M. Émile Borel	1973
Potassium. — Voir Graphite, Systèmes		- Voir Analyse probabiliste, Astro-	3,70
		~ /	
chimiques.		physique, Fonctions aléatoires.	
Potentiel (Théorie du) Caractéri-		PROBLÈMES DES MOMENTS. — Voir Fonc-	
sation des champs vectoriels qui		tions (Théorie des).	
g'ammalant a		tions (Incorte des).	
s'annulent sur une frontière fer-		Processus de Markoff. — Voir Fonc-	

Pages.	F	ages.
Protection des ports. — Voir Océano-	et Henri Schmitt	2108
graphie.	Pyrogénation. — Fractionnement	
Protéides. — Voir Catalyse, Sérologie.	thermique des peranthracites	
Protéines phosphorées. — Voir Lait.	alpins; par M. Marius Picon	1937
PROTISTOLOGIE. — La famille des Rhizo-	Pyrolyse. — Voir Cyanamide d'argent.	. 30)
nymphidæ: un nouveau type de		
	Pyrotechnie. — Sur la détonation	
Flagellés symbiotiques termiti-	d'explosifs secondaires par une	
coles; par MM. Pierre-P. Grassé	étincelle électrique; par M. Rudi	
et André Hollande		706
Proton. — Voir Mésons, Physique	- Remarques sur la Note précédente;	
nucléaire.	par MM. Jacques et James Basset.	1649
PSEUDOMONAS PYOCYANEA. — Voir Bac-	- Remarques sur une Note récente de	
tériophage.	MM. James et Jacques Basset	
PYRANNE. — Sur quelques dérivés des	intitulée : « Influence de la pres-	
halogénométhyl-14 dinaphto-a.a'	sion ambiante sur les effets des	
pyranne; par MM. Robert Damiens	charges creuses et la combustion	
et Raymond Delaby 984		
- Voir Synthèses chimiques.	Muraour et Jean Fauveau	942
Pyrénées Orientales. — Voir Strati-	— Diminution des effets des charges	
graphie.	creuses en rotation rapide, et	
Pyridines. — Sur une méthode de	remarque sur une Note de MM. H.	
caractérisation et d'analyse rapide	Muraour et J. Fauveau; par	
des différentes pyridines légères;	MM. James Basset et Jacques	
	, , ,	15/0
par MM. Roger Vignes et Pierre	Basset	1540
Chervet1419		
- Voir Cétones a pyridiniques, Chimie	vitesse de combustion des poudres	
analytique.	colloïdales; par MM. Henri	
Pyrimidine. — Labilité de la liaison sul-	Muraour et Gabriel Aunis	1912
fonyle dans une pyrimidine sul-	Pyrrol. — Voir Chimie théorique, Spec-	
fone; par MM. Michel Polonovski	trographie infrarouge.	
	Q	
	*	
Quanta. — Voir Mécanique statistique.	niums; leur évolution; par M. Jac-	
Quartz. — Voir Adsorption des gaz.	ques Robert	1221
Québrachitol. — Voir Chimie végétale.	- Photochimie des benzoquinazolines	
Quinois. — Halochromie de quinols en	linéaires; par MM. André Étienne	
série anthracénique. Sels fuchso-	et Maurice Legrand	1223
serie antinacemque. Dels ruciso	Ou Treatment 220gr tures.	2000
	R	
RACHITISME. — Voir Cholestérol et	racines des plantes; par MM. Geor-	
dérivés.	ges Barbier et Jean Chabannes	1372
RACHITISME EXPÉRIMENTAL DU RAT. —	- Sur une particularité fonctionnelle	
- L'absorption intestinale du	des exsudats racinaires de certains	
calcium au cours du rachitisme	végétaux; par M ^{lle} Yvette Becker	
expérimental du Rat; par M ^{me} Lu-	et M. Lucien Guyot	1585
		1963
cie Randoin, M ^{11e} Henriette Sus-	- Sur quelques incidences phytoso-	
bielle et M. Paul Fournier 555	- I	
RACINES. — Sur les toxines racinaires	tions racinaires; par M ^{IIe} Yvette	
des sols incultes; par M ^{lle} Yvette	Becker, MM. Lucien Guyot et Jac-	
Becker et M. Lucien Guyot 10		2472
- Accumulation du sodium dans les	- Voir Histologie végétale.	
C. D Fr. Semestre (T. 92)	166	

	Pages.		'ages.
RADAR M. Maurice de Broglie fait		RADIOBIOLOGIE La glycogenèse	
hommage d'un Ouvrage de M. Ro-		hépatique chez des animaux irra-	
bert Leprêtre, intitulé : « Le Radar »,		diés totalement par les rayons X:	
dont il a écrit la Préface	916	par Mmes Marguerite Lourau et	
- Voir Météorologie.		Odette Lartigue	11.11
Radioactivité Spectrographie par		RADIOCHIMIE. — Microsynthèse de ben-	
diffraction cristalline du rayon-		zacridines angulaires marquées par	
nement électromagnétique du		du carbone radioactif C 14; par	
Ra D; par MM. Marcel Frilley.		Mme Pascaline Daudel, Miles Mo-	
Bhaskar G. Gokhale et Manuel		nique Flon et Andrée Cheutin,	
Valadares	jo	MM. Roland Muxart, N. P. Büu	
- Spectre L émis dans la transmuta-		Hot. Bernard Eckert et Nguyen	
tion Ra D → Ra E; par MM. Mar-		Hoan	968
cel Frilley, Bhaskar G. Gokhale et		RADIOCHLORE Voir Effet Szilard-	
Manuel Valadares	157	Chalmers.	
- Sur l'utilisation des émulsions photo-		RADIOCHROMATOGRAPHIE Voir Chi-	
graphiques dites « pour recherches		mie biologique.	
nucléaires » pour l'examen micro-		RADIOCRISTALLOGRAPHIE Sur l'in-	
radiographique des roches et l'é-		fluence théorique, en faisceau	
tude des inclusions radioactives;		divergent, de la géométrie du	
par M. René Coppens	724	dispositif expérimental sur la	
— Autoradiographie par neutrons. Do-	, , ,	formation des raies de Debye-	
sage séparé de l'uranium et du		Scherrer; par Mile Cécile Stora	84
thorium dans les minéraux; par		- Errata	1160
M ^{mos} Irène Curie et Henriette		- Id. de l'absorption dans le bâtonnet	
Faraggi	959	et des conditions expérimentales	
- Voir Couches minces, Électromagné-	929	sur l'homogénéité des raies de	
tisme, Électronique. Granites, Phy-		Debye-Scherrer; par Mile Cécile	
sique nucléaire, Plutonium, Toxi-		Stora	222
		- Sur un nouvel appareil pour le déve-	243
cologie. Radioactiviré z. — Sur la radioacti-		loppement par voie optique des	
		séries de Fourier à plusieurs dimen-	
vité a du bismuth naturel; par			
Mme Henriette Faraggi et M. André		sions; par M. Gérard von Eller	1133
Berthelot	5003		
		optique pour le calcul des séries	
sur la radioactivité de l'air libre;		de Fourier; par M. Gérard von	- 222
par M. Hubert Garrigue	255	Eller	2333
- Recrudescence d'anomalies dans la		Structure cristalline de l'acide	
radioactivité de l'air à moyenne	0	nitrique à 3 molécules d'eau; par	
altitude; par M. Hubert Garrigue.	827	M. Victorio Luzzati	1158
- L'invasion d'air radioactif d'origine		- Méthode d'analyse cristallographique	
atomique et son influence sur les		ponctuelle; par MM. Raymond	
précipitations atmosphériques; par		Castaing et André Guinier	1948
M. Hubert Garrigue	1003	- Polymorphisme de l'anhydride	
RADIOASTRONOMIE. — Etude des orages		tungstique étudié à températures	
radioélectriques solaires de faible		élevées au moyen des rayons X:	
intensité; par MM. Émile-Jacques		par MM. Jean Wyart et Marc	
Blum, Jean-François Denisse et	0.0	Foër	2459
Jean-Louis Steinberg	387	The second secon	
— Sur l'interprétation des sursauts		fonction de Patterson; par M. José	
radioélectriques solaires; par		Clastre	2461
MM. Émile-Jacques Blum, Jean-		- Voir Métallographie, Ostéologie.	
François Denisse et Jean-Louis		Radioélectricité. — L'action statis-	
Steinberg	183	tique des atmosphériques sur un	
- Sur un mécanisme d'émission radio-		récepteur accordé sur 27 kc/sec:	
électrique coronale; par M. Yves		par M. Fernand Carbenay	919
Rocard	598	- Relation entre le magnétisme ter-	
- Voir Acoustique, Relations entre les		restre et la propagation des ondes	
phénomènes solaires et terrestres.		radioélectriques entre Washington	

	Pages.	:	Pages.
" Bayen . x par M. Pierce Lejoy.		per MM. Étienne Picard. Anatole	
Mint Jeanne-Marie Ardillon et		Rogozinski et Maurice Surdin	503
N. Gérara Bertin, a	1975	- Sur l'observation des burts nucléaires	
formation see courses consees		au moyen de compteurs; par	
informe de la température, par		Mme Alice Daudin, MM. Jean	
M.S. Pierre Leggy of Dimite Lept- chineky		Daudin et Robert Robley	1197
See Ray markey on a Royans con-	1651		
miques, Relations entre les phéno-		nemen's canalles genres à Auger. car MM. Guy Carmouze et Jean	
menes volvires et terrestres.		Dandis	
RADIOÉLÉMENTS. — Voir Électronique,		RAYONS X. — Augmentation du nombre	7-93-5
Laure a coer bije que ancience.		des labrocytes dans les organes	
Procesocratical No hado-		hémetopolétiques de la Souris	
UP 1 1/1/2 4		apre- manuation par les rayons X:	
Process of Vol. Redwort wife		se: Mile Lane Arm MM. Jacques-	
Promote W. Son Rayonnement.		André Bouffard et Monfred Gabe	1022
Property Property Commence		10.1 Alliager, Bartéropogie, Électri-	
Mass - Nove Métrogre pécerole.		t. té. Minéralogie. Montmonifonite.	
Delay Designation and Page No. 1 Roc o-		Prysique théorique. Radiobiologie.	
chattuosrophia. Pratti accasasa, - Nous Sole Y		Radiscristallagraphie. Spectres de	
Par Van Ardes and sues Books		rayons X.	
Construct a Hormones, Physic-		RÉACTIONS D'ADDITIONS. — Voir Chimie théorique.	
Ø/21€		Réactions gaz-solide. — Sur la ciné-	
PAYONNEMENT Sur un radiomètre à		tique de certaines néactions gaz-	
grande sensibilité; par M. Antoine		vol.de en relation aver les	
Merland et M ^{11e} Suzanne Lévèque.	1.00	etructure- mirrorristelline-: per	
RAYONNEMENT 3. — Voir Physique		M. Jean-Micel Denner	1929
nucléaire.		RECUET. — Voir Pétrographie.	2 0
RAYONNEMENT ÉLECTRONAGNÉTIQUE.		RÉFRACTION Voir Électromagnétisme,	
Noir Physique théorique.		Optique.	
Rayons 7. — Détermination de l'é-		RÉGÉNÉRATION. — Voir Biologie expéri-	
nergie k d'un rayonnement ? par absorption d'électrons photoélec-		mentale, Néréidiens.	
more per Mil Ligier Larges		Régimes thermiques. — Voir Physique	
ion et Armono Lataite.	10//	appliquée.	
- Étude spectrométrique du rayon-		RELATIONS (THÉORIE DES) Sur la	
nement 7 émis par Aulas: par		signification d'une hypothèse de	
M. Perre Hover	2.24	la théorie des relations, du point	
- Sur le rayonnement ; de!! Br; par		de vue du calcul logique; par M. Roland Fraissé	:790
M. Pierre Hubert et Mae Jeanne		RELATION D'INCERTITUDE Voir Phy-	
Ly year gue-f us he	1.15	aloue treorique.	
- Voir Effet Szilard-Chalmers, Physique		RELATIONS ENTRE LES PHÉNOMÈNES	
. médicale, Physique nucléaire. RAYONS COSMIQUES. — Sur l'existence		SOLAIRES ET TERRESTRES. — Con-	
d'un maximum secondaire dans la		trôle de l'activité géomagnétique	
courbe de transition des gerbes		par les centres d'activité solaires	
photoélectroniques; par MM. Ro-		distingués par leurs propriétés	
land Maze et Tsai-Chü	221	radioelectriques; par MM. Jean-	
- Sur une composante pénétrante du		François Denisse. Jean-Louis Stein-	0.000
ravonnement secondaire des mé-		berg et Siegfried Zisler	2290
sons ordinaires; par M. Roland	1000	Relativité. — Sur l'impossibilité d'univers stationnaires clos: par M. Don	
Vase	- 481	Aujenhamp	213
Sur l'existence possible des gerbes		— Sur une théorie de la « relativité	
cosmiques primaires; par M. Ana- tole Rozozinski	316	conforme »; par M. Richard	
- Utilisation d'une liaison radioèlec-		Jagrahan	938
trique pour observer des coinci-		- Relativité conforme : par M. Richard	
dences entre compteurs éloignés:		Ingraham	1072

	Pages.		Pages.
- Voir Gravitation, Mécanique quan-		Ayant et Michel Soutif	639
tique, Physique théorique.		— Sur le déplacement paramagnétique	
RELAXATION. — Voir Résonance		de la fréquence de résonance	
nucléaire.		nucléaire; par MM. Pierre Grivet	,
Représentation spectrale. — Voir		et Yves Ayant	1094
Chimie physique.		- Sur les particularités paramagné-	
RÉSEAUX. — Voir Géométrie diffé-		tiques des solutions de sels de fer	
rentielle.		et de cobalt; par M. Yves Ayant	1203
Résines. — Voir Chimie macromolécu-		— Champ magnétique subi par un ion	
laire.		dans une solution aqueuse de sels	
RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX. — Quel-		ferreux ou cobalteux; par M. Yves	
ques aspects des propriétés du		Ayant	1298
méthacrylate de méthyle; par		RESPIRATION. — Voir Biologie végétale,	
M. Félix Zandman	311	Inhalation d'oxygène pur.	
- Détermination des contraintes rési-		RÉTINÈNE (HYDRATE DE) Sur l'ob-	
duelles dans un cylindre d'acier		tention, les propriétés et l'activité	
cémenté trempé; par MM. Jacques		biologique de l'hydrate de réti-	
Pomey, Louis Abel et Pierre Yenin.		nène; par MM. Paul Meunier,	
- Effets de liaisons supplémentaires,		Georges Zwingelstein, Jacques	
introduites après les charges, dans		Jouanneteau et René Mallein	2490
les solides viscoélastiques; par		REVENU. — Voir Métallographie.	
M. Franco Lévi		RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM. — Voir	
- Solidarité rétroactive dans les cons-		Microbiologie.	
tructions en béton; par M. Franco		RHYNCHITES CŒRULEUS. — Voir Bio-	
Lévi	1903	logie des insectes.	
- Voir Élasticité.	- 3	RIBONUCLÉASE. — Action du Cobalt sur	
Résonance électronique. — Voir		la ribonucléase; par MM. Yoshiaki	
Phosphorescence, Polarisation rota-		Miura et Yasuyoshi Nakamura	1874
toire magnétique.		RICINE. — Voir Toxicologie.	-0/4
Résonance nucléaire. — Dispositif		RIEMANN. — Voir Espaces de Riemann,	
simplifié pour l'étude de l'absorp-		Fonctions de Riemann, Géométrie	
tion paramagnétique nucléaire;		différentielle globale, Surfaces de	
par M. Robert Gabillard		Riemann,	
- Interprétation théorique de la forme		ROUTES. — Voir Thermodynamique.	
des signaux de résonance nucléaire		Rubiacées. — Voir Alcaloïdes.	
dans le cas le plus général; par		Rubidium. — Sur la répartition du	
M. Robert Gabillard	1477	rubidium du sang entre le plasma	
$-$ Mesure du temps de relaxation T_2		et les globules; par MM. Gabriel	
en présence d'une inhomogénéité		Bertrand et Didier Bertrand	131
de champ magnétique supérieure			1380
à la largeur de raie; par M. Robert		- Errata - Voir Chimie biologique.	1300
Gabillard		RUBRÈNE ET DÉRIVÉS. — Le benzo-1.2	
- Interprétation du point de tran-		muhrène ou tétrapléral e re-	
sition du chlorure d'ammonium		rubrène ou tétraphényl-9.10.11.12	
à $T = 235^{\circ}, 2 \text{ K}; \text{ par MM. } Yves$		benzo-1.2 naphtacène; par M. Da-	-072
- 200 ,2 II., pai mm. 1 ves		niel Bertin	1853
		2	

Sables miocènes. - Voir Paléontologie. Sables néogènes. - Voir Géographie physique.

SACCHARIFICATION. — Étude du mécanisme de la saccharification de l'aldéhyde formique sous l'influence de dérivés calciques; par

	Pages.	1	Pages.
la migration d'avalaison; par	9	Soie Voir Vers à soie.	ages.
M. Maurice Fontaine	2477	Soleil. — Sur l'effet terrestre apparent	
- Voir Biologie.	-4//	de l'activité solaire; par M. Jiři	
Savon. — Voir Moussage.			
Scheelite. — Voir Métallogénie.		Bouška	1643
Schistes. — Voir Tectonique.		Interprétation des mesures de	
Scories. — Voir Laitiers.		vitesses radiales dans les granules	
Sels D'Ammonium. — Voir Action		solaires; par MM. Cornelis de Jager	
curarisante.		et Jean-Claude Pecker	1645
		- Largeurs équivalentes des raies	
SELS DE CUIVRE ET DE NICKEL. — Sur		solaires et microturbulence; par	
les alcanoates de cuivre et de		MM. Jean-Claude Pecker et Cor-	
nickel; par MM. Jean Amiel, Jean		nelis de Jager	1813
Ploquin et Jacques-A. Dixmier	2097	- Voir Astrophysique.	
- Étude magnétique des sels de cuivre		Soude. — Voir Chimie macromoléculaire.	
et de nickel des diacides normaux;		Soudures. — Voir Mécanique physique.	
par M. Jean Ploquin et Mme		Soufre. — Voir Fluorures.	
Christiane Vergneau	2439	Souris. — Voir Rayons X.	
Sels de fer et de cobalt. — Voir Réso-		Spectre β. — Voir Physique nucléaire.	
nance nucléaire.		Spectres de rayons X. — Sur un	
Semicarbazone. — Voir Hormones,		spectrographe à cristal courbe de	
Thiosemicarbazone.		grand pouvoir de résolution; par	
Semiconducteurs. — Voir Chimie		M. Bhaskar Gangadhar Gokhale	1086
physique.		Spectrographie Influence des fonc-	
Seminitriles. — Voir Chimie orga-		tions ionisables sur la réactivité	
nique.		des liaisons peptidiques vis-à-vis	
SÉRIES. — Voir Fonctions (Théorie des).		des hydroxydes métalliques; par	
SÉRIES DE FOURIER. — Voir Radiocris-		M. Jacques Chouteau	2314
tallographie.		- Voir Cyclohexane et dérivés, Métallo-	
Séries divergentes. — Le calcul numé-		graphie, Physique corpusculaire,	
rique des séries divergentes; par		Radioactivité, Spectres de rayons X.	
M. Émile Borel	457	Spectrographie infrarouge. — Sur	
Série hétérocyclique. — Voir Chimie	40)	le spectre infrarouge de la frac-	
physique.		tion I du plasma obtenue par la	
Sérodiagnostic. — Voir Syphilis.		méthode de Cohn; par M. Henri	
Sérologie. — La stabilité des protéides		Lenormant	397
d'un sérum sanguin dépend de sa		— Spectre infrarouge de l'aneurine et	397
teneur en alexine; par MM. Mau-		de la cocarboxylase; par M. Henri	
rice Doladilhe, Pierre Legrand,		Lenormant et M ^{11e} Michèle Héris-	
Marcel Mazille et Charles Tour-		801	815
neur	901	- Mise en évidence par spectrographie	013
— Voir Immunologie.	901	infrarouge de la fixation des ions	
		bivalents sur la liaison pepti-	
Sesquioxyde de chrome. — Voir Fer-		dique; par MM. Jacques Chouteau	
romagnétisme. Sexualité. — Voir Biologie expéri-		et Henri Lenormant	1479
		— Vibration de valence v(NH) du	14/9
mentale, Cytologie, Embryogénie		pyrrole, de l'indole et du carbazole.	
expérimentale, Embryologie expéri-			
mentale, Génétique évolutive.		Etude comparative par spectrographie infrarouge; par M ^{11e} Marie-	
SIDÉROLITHIQUE. — Voir Géologie.			833
SILICONES. — Voir Magnétochimie.		Louise Josien et M. Nelson Fuson.	633
SILVICULTURE. — Sur les facteurs déter-		— Une nouvelle bande infrarouge carac-	
minant la reprise de l'activité du		téristique des amidoacides et des	
cambium chez diverses essences		chlorhydrates d'aminoacides; par	
forestières; par M. Clément Jac-	. 25	M ^{11e} Marie-Louise Josien et M. Nel-	2076
quiot	2350	son Fuson	2016
Sodium. — Voir Composés carbonylés		— Les perturbations dans le domaine	
et métaux, Granites, Racines, Sys-		d'absorption infrarouge; par M.	7 HKO
tèmes chimiques.		Pierre Barchewitzinfrareuga	1750
Sodium dans les plantes. — Voir Chi-		— Mesure de l'absorption infrarouge	
mie biologique.	1	relative aux bandes fondamentale	

Р	ages.	I	Pages.
et première harmonique de quelques vibrateurs C-H; par M. Gil-	ages.	Statistique quantique. — Voir Pro- babilités (Calcul des).	
bert Amat	1821	Stéréoisomérie. — Voir Chimie orga-	
- Dispersion anomale du sulfure de		nique, Phénylsérine. Sterigmatocystis nigra. — Voir Enzy-	
carbone de part et d'autre de la fréquence fondamentale infra-		mologie.	
rouge à 1523 cm ⁻¹ ; par M ^{me} Jac-		Stéroïdes corticosurrénaux. — Voir	
queline Ramadier-Delbès	1920	Cortisone.	
Spectres d'absorption infrarouge et		STRATIGRAPHIE. — M. Pierre Pruvost	
Raman de l'acide fluorhydrique;		fait hommage de la « Carte des zones stratigraphiques à la cote	
par MM. Ebrahim Safary, Boris Vodar et Roger Coulon	2415	— 300 du Bassin houiller du Nord	
Spectrométrie de Masse. — Voir	24.15	et du Pas-de-Calais »	26
Optique ionique.		Stratigraphie des terrains post-tria-	
Spectrophotométrie. — Voir Étoiles.		siques à l'Est de Briançon; par	0.0
Spectroscopie Sur deux nouvelles		M. Marcel Lemoine	86
séquences du système $3\Pi \rightarrow 3\Sigma$ du		Sur la stratigraphie du Paléozoïque de la zone axiale des Pyrénées-	
radical NH observées dans la		Orientales; par M. Pierre Cavet	743
décomposition explosive de l'acide azothydrique N ₃ H; par M. Guy		— Découverte du Cambrien à Archæo-	7-4-
Pannetier	817	cyathidés dans la zone axiale des	
- Étude du spectre d'émission de	0-7	Pyrénées - Orientales; interpréta-	
l'argon sous pression élevée; par		tion stratigraphique de cette zone;	070
M. Schame Weniger et M ^{me} Renée		par M. Pierre Cavet	858
Herman	951	jurassique de la chaîne des Aravis	
- Sur les modifications apportées aux spectres ultraviolets de l'aneurine		(Haute-Savoie); par M. Jean Ros-	
et de la cocarboxylase par la pré-		set	1685
sence d'acide pyruvique; par		- L'Éocène inférieur sur le versant	
M. Henri Lenormant et M ^{11e} Chris-		Nord de l'anticlinal de Villagrains-	
tiane de Lozé	1426	Landiras (Gironde); par M. Michel	1 = 6 Q
- Influence de la largeur de fente		Vigneaux Position du falun de Saubrigues	1768
sur la détermination spectromé- trique des bandes d'absorption;		(Landes) dans l'échelle stratigra-	
par M. Gilbert Amat	1752	phique; par MM. Michel Vigneaux	
— Étude expérimentale de la pertur-	1,02	et André Magne	186o
bation des raies D du sodium par		- Voir Fossiles, Géologie, Tectonique.	
l'azote et l'argon comprimés jus-		STREPTOMYCINE. — Voir Antibiotiques, Thio-semi-carbazone.	
qu'à 1000 kg/cm²; par MM. Sté-		Strontium. — Voir Nitrate de potassium.	
phane Robin, Jean Robin et Boris Vodar	1754	STRUCTURES CRISTALLINES Voir	
- Excitation de quelques nouvelles	1 / 54	$Radiocristallog raphie. \ \ $	
raies permises et interdites de Al I		STRUCTURES MICROCRISTALLINES. —	
dans l'ultraviolet; par M. Schame		Voir Réactions gaz-solide. STRUCTURES MOLÉCULAIRES. — Voir	
Weniger et M ^{me} Renée Herman	2300	Géophysique, Phosphorescence.	
- Sur les spectres ultraviolets de l'aneu-		Substances radiomimétiques. — Sur	
rine et de la cocarboxylase en pré-		le mode d'action des substances	
sence de pyruvate d'éthyle et d'un mélange d'acétaldéhyde et d'acide		radiomimétiques du type « mou-	
pyruvique; par M ^{11e} Christiane		tardes azotées »; par M ^{11e} Régine	
de Lozé	2302	Bonème et M. Michel Magat	1104
— Voir Astrophysique, Chimie physique,		Subtiline. — Voir Antibiotiques. Sucres. — Voir Levure de boulangerie.	
Effet Raman et chimie, Géophy-		Sulfamides. — Voir Chimiothérapie.	
sique, Physique nucléaire.		SULFATE CUIVRIQUE. — Étude des solu-	
Spéléologie. — Voir Coléoptères caver- nicoles.		tions de sulfate cuivrique; par	
Spin. — Voir Mécanique ondulatoire,		M. Henri Guiter	1828
Physique nucléaire.		Sulfate d'ammonium. — Voir Chimie	
		physique.	

SULFURE D'ALUMINION.—Sur la préparation et la structure cristalline du sulfure d'aluminium S. Al.; par M. Jean Flahaut	· _ P	ages.		Pages.
des sulfates de fer, de zinc et de plomb; par M. Haldun N. Terem et Millo Sâman Akalan	Sulfates de fer. — Sur la dissociation			
plomb; par M. Haldun N. Terem et M. & Saman Akalan	des sulfates de fer, de zinc et de		fonctionnel. Cas des acides phényl-	
et M ¹⁰ Săman Akalan	plomb; par M. Haldun N. Terem			
SULFURE D'ALUMNIUM. — Sur la préparation et la structure cristalline du sulfure d'aluminium S ₃ Al ₂ ; par M. Jean Flahaut	et M ^{lle} Sâman Akalan	073		
ration et la structure cristalline du sulfure d'aluminium Sa Al.; par M. Jean Flahaut	SULFURE D'ALUMINIUM - Sur la prépa-	970		
Sulfure d'aluminium \$3 al.; par M. Jean Flahaut	ration et la structure enistelline du			
M. Jean Flahaut				1120
Suffaces of Riemann; par MM. Roser Bader et Michael Parreau	M Lean Flahaut	227		
minium stable à haute température; par M. Jean Flahaut	Sur una variété de culture de la	33 ₄		
ture; par M. Jean Flahaut	our die variete de suiture d'aiu-			
SURFIGE OF CARBONE. — Voir Spectrographie infrarouge. SURFIGES (Théorie des). — Sur un nouveau couple de surfaces projectivement applicables; par M. Fernand Backes			- 1	
Surfaces (Théorie des urfaces projectivement applicables; par M. Fernand Backes		2100		
Surfaces (Théorie des). — Sur un nouveau couple de surfaces projectivement applicables; par M. Fernand Backes				
Surfaces (Théorie des surfaces projectivement applicables; par M. Fernand Backes			Hamelin	272
Roiron et M. Louis-Jacques Borel. 1038 — Voir Géométrie différentielle. Surfaces de Riemann. — Domaines non compacts et classification des surfaces de Riemann; par MM. Roger Bader et Michel Parreau			- Id. par MM. Pierre Durel, André	
Roiron et M. Louis-Jacques Borel. 1038 — Voir Géométrie différentielle. Surfaces de Riemann. — Domaines non compacts et classification des surfaces de Riemann; par MM. Roger Bader et Michel Parreau	nouveau couple de surfaces projec-		Sausse, Pierre Collart, Mme Véra	
Northe description of the diagramme of the systèmes of the sys	tivement applicables; par M. Fer-		Roiron et M. Louis-Jacques Borel.	1038
Systèmes associatifs. — Voir Algèbre. Suraces de Riemann; par MM. Roger Bader et Michel Parreau	nand Backes	33		
Surfaces de Riemann; par MM. Roger Bader et Michel Parreau				
de diagramme de solidification particulier dans un système réciper Bader et Michel Parreau 138 SURVIE Voir Biologie, Biologie végétale. SUSCEPTIBILITÉS MAGRÉTIQUES. — Sur les mesures de susceptibilités magnétiques par la méthode de Faraday; par M. Clément Courty. 2012 — Voir Magnétochimie. SYNTHÈSES. — Voir Amides cycliques. SYNTHÈSES BIOCHIMIQUES. — Étude comparée des synthèses biochimiques de la cocarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard				
Survie. — Voir Biologie, Biologie végétale. Susciptibilités magnétiques par la méthode de Faraday; par M. Clément Courty. — Voir Magnétochimie. Synthèses — Voir Amides cycliques. Synthèses Biochimiques. — Étude comparée des synthèses biochimiques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard			-	
Survie. — Voir Biologie, Biologie végétale. Susceptibilités magnétiques par la méthode de Faraday; par M. Clément Courty. — Voir Magnétochimie. Synthèses. — Voir Amides cycliques. Synthèses bochimiques. — Étude comparée des synthèses biochimiques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard				
Survie Voir Biologie, Biologie végétale. Susceptibilités magnétiques par la méthode de Faraday; par M. Clément Courty. - Voir Magnétochimie. - Voir Magnétochimie. Synthèses. — Voir Amides cycliques. Synthèses Biochimiques. — Étude comparée des synthèses biochimiques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard		T 3 8		
Susceptibilités magnétiques de susceptibilités magnétiques par la méthode de Faraday; par M. Clément Courty. — Voir Magnétochimie. Synthèses. — Voir Amides cycliques. Synthèses biochimiques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard		130		
Les mesures de susceptibilités magnétiques par la méthode de Faraday; par M. Clément Courty. — Voir Magnétochimie. Synthèses. — Voir Amides cycliques. Synthèses Biochimques. — Étude comparée des synthèses biochimiques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard				
magnétiques par la méthode de Faraday; par M. Clément Courty. — Voir Magnétochimie. Synthèses. — Voir Amides cycliques. Synthèses Biochimiques. — Étude comparée des synthèses biochimiques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard				1217
Faraday; par M. Clément Courty. Voir Magnétochimie. Synthèses. — Voir Amides cycliques. Synthèses biochimiques. — Étude comparée des synthèses biochimiques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard				
— Voir Magnétochimie. Synthèses. — Voir Amides cycliques. Synthèses biochimiques. — Étude comparée des synthèses biochimiques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard			~	
SYNTHÈSES. — Voir Amides cycliques. SYNTHÈSES BIOCHIMIQUES. — Étude comparée des synthèses biochimiques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard		2012	/ -	
Synthèses biochimiques. — Étude comparée des synthèses biochimiques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard			/ *	
action ionique à l'établissement du diagramme quaternaire la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard				1485
miques de la cocarboxylase et de la tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard	Synthèses biochimiques. — Etude			
Ia tyrosine codécarboxylase par des phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard	comparée des synthèses biochi-		action ionique à l'établissement du	
phosphokinases de levure; par MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard	miques de la cocarboxylase et de		diagramme quaternaire	
MM. Nguyen van Thoai et Louis Chevillard	la tyrosine codécarboxylase par des		ClNa-ClK-ClO ₄ K-ClO ₄ Na-H ₂ O	
Chevillard	phosphokinases de levure; par		à 25°; par M. Paul Hagenmüller	1835
Synthèses chimiques. — Nouvelle synthèse de l'acide (dl) glutamique COOH.CH ₂ .CH ₂ .CH (NH ₂) COOH; par M. Jésus Anatol	MM. Nguyen van Thoai et Louis		Système de Galilée. — Voir Physique	
Synthèses chimiques. — Nouvelle synthèse de l'acide (dl) glutamique COOH.CH ₂ .CH ₂ .CH (NH ₂) COOH; par M. Jésus Anatol	Chevillard	1444	théorique.	
thèse de l'acide (dl) glutamique COOH.CH ₂ .CH ₂ .CH (NH ₂) COOH; par M. Jésus Anatol	SYNTHÈSES CHIMIQUES Nouvelle syn-		Systèmes d'équations. — Voir Analyse	
COOH.CH ₂ .CH ₂ .CH (NH ₂) COOH; par M. Jėsus Anatol			mathématique.	
par M. Jésus Anatol			Systèmes oxydoréducteurs. — Étude	
 Sur une nouvelle synthèse de l'acide glutamique; par M. Charles Mentzer et Mile Denise Billet. Synthèses du pentyne-4 ol-1, à partir du dihydro-2.3 pyranne et du méthylène-2-tétrahydrofuranne; par MM. Raymond Paul et Serge Tchelitcheff. Synthèses d'acides-alcools et de phtalides substitués; par MM. Jean systèmes oxydoréducteurs; par M. Eugène Lewartowicz. Étude des variations du potentiel d'oxydoréduction au cours de la précipitation des hydroxydes ferreux et ferrique; par Mile Marguerite Quintin. Surtension dans le système oxydoréducteur cérium (céreux)-cérium (cérique); par M. Eugène Lewartowicz. 		536		
glutamique; par M. Charles Mentzer et Mile Denise Billet			_	
zer et Mile Denise Billet				1207
- Synthèses du pentyne-4 ol-1, à partir du dihydro-2.3 pyranne et du méthylène-2-tétrahydrofuranne; par MM. Raymond Paul et Serge Tchelitcheff		210/		, , ,
du dihydro-2.3 pyranne et du méthylène-2-tétrahydrofuranne; par MM. Raymond Paul et Serge Tchelitcheff		2104		
méthylène-2-tétrahydrofuranne; par MM. Raymond Paul et Serge Tchelitcheff				
par MM. Raymond Paul et Serge Tchelitcheff			reux et ferrique: par Mile Marque	
Tchelitcheff				1303
— Synthèses d'acides-alcools et de phta- lides substitués; par MM. Jean réducteur cérium (céreux)-cérium (cérique); par M. Eugène Lewar-		0030		1000
lides substitués; par MM. Jean (cérique); par M. Eugène Lewar-	**	2250		
11.00			· · ·	
Vène et Jean Tiroufiet 2328 towicz	The state of the s	-2-0		x m50
	Vène et Jean Tirouflet	2328	towicz.,	1/30

T

	Pages. J	· ·	28 20.
TAUTOMÉRIE. — Voir Naphtols.		Temps de relaxation nucléaire.	
TECHNIQUE DU VIDE. — Sur le séchage		Voir Catalyse.	
par évaporation dans le vide; par		Tenseurs de Hertz. — Voir Mécanique	
M. Louis Dunoyer	1080	ondulatoire.	
TECTONIQUE Sur la tectonique du		TÉRATOLOGIE. — Sur les relations entre	
granite de Flamanville (Manche);		la brachymélie et l'expression de	
par M. Norman Roy Martin	251	la polydactylie chez l'embryon	
— La gerbe d'éclats tectoniques des		de Poule; par MM. Paul Ancel et	1168
Mischabel (Valais); par M. Fré-	2.1	Jean Courtial	1100
déric Hermann	642	- Voir Génétique.	
— La structure clastique dans les Alpes		TERMITES. — Voir Pathologie animale,	
Occidentales; par M. Frédéric		Protistologie.	
Hermann	859	TERRAMYCINE. — Voir Antibiotiques.	
- Striction et écoulement dans les Alpes		Terre Adélie. — Voir Géologie.	
Occidentales; par M. Frédéric		Terres rares. — Voir Néodyme métal-	
Hermann	1228	lique.	
— Écoulement et serrage final des Alpes		Tétanos. — Analyse statistique du	
Occidentales; par M. Frédéric		tracé électromyographique de la	
Hermann	; 1307	Tétanie; par MM. Raymond Tur-	
 Nouvelles interprétations tecto- niques dans la région située au 		pin, Jacques Lefebvre, Marcel-Paul	552
Sud-Ouest de Draguignan (Var);		Schützenberger et Jean Lerique TÉTARD. — Voir Biologie expérimentale.	, 332
par M. Guy Mennessier	865		
— Sur la découverte du Jurassique		TÉTRACHLORURE DE CARBONE. — Sur la	
inférieur (?) et du Jurassique		combinaison du camphène et du	
moyen au Liban; par M. Georges		tétrachlorure de carbone; par	0.7.06
Renouard		M ^{11e} Geneviève Clément	2106
- Sur la présence d'un accident tecto-		Théorèmes fort et faible de Vitali.	
nique en bordure nord du Haut-		- Voir Algèbre.	
Atlas oriental marocain (Atlas		Théorie de L'Information. — Voir	
saharien); par M. Renaud du		Mécanique statistique.	
Dresnay		Théorie des champs physiques.	
- Sur l'existence d'un accident tecto-		Compatibilité des équations de la	
nique Nord-Atlasique, dans la		théorie unitaire des champs; par	0/0=
région de Forthassa (département		Mme Marie-Antoinette Tonnelat	2407
d'Oran); par M. Denis Galmier		Théories physiques. — Voir Mésons.	
- Traits généraux de la chaîne des		Théorie unitaire affine. — Intro-	
Kebdana (Rif oriental espagnol);		duction géométrique des parti-	
par MM. Juan de Lizaur, Jean	,	cules élémentaires en théorie uni-	
Marçais, Gabriel Colo et Gabriel	ļ.	taire affine; par M. Jean-Pierre	~ ~ O
Suter	1124	Vigier	1187
- Structure et encadrement de		Thérapeutique expérimentale.	
la chaîne des Kebdana; par		Voir Chimiothérapie.	
MM. Juan de Lizaur, Jean Mar-		THERMÉLECTRONIQUE. — Voir Électro-	
çais, Gabriel Colo et Gabriel Suter.		nique.	
- Failles quaternaires sur la bordure		THERMOCINÉTIQUE. — Voir Calcul analo-	
du Jura à Pont-d'Ain; par M. An-	- 00	gique.	
dré Journaux	1687		
- Observations nouvelles sur l'âge		tion des goudrons; par M. André	
relatif et la nature des accidents		Léauté	600
tectoniques du champ de fractures de Guebwiller; par M. <i>Nicolas</i>	3	— Perte de masse par évaporation dans	
Théobald	1766	les liquides contenant des corps	- /
- Affleurements nouveaux du conglo-	1700	figurés; par M. André Léauté	1411
mérat de Holz dans le domaine de		- Sur les propriétés thermodynamiques	
l'anticlinal de Sarrebruck; par		standard des oxydes de cuivre;	
MM. Nicolas Théobald, Karl Britz	Z	par MM. Pierre Chiche et Maurice	0.0
et Dieter Jung	1857	Dode	618
- Voir Géologie.	103)	- Étude des points de transition pré- sentés par l'hexadécène et l'octa-	
0		somes par i nexadecene et l'octa-	

I	Pages.		Pages.
décène solides; par MM. Raymond		MM. Michel Polonovski et Marcel	
Bresson et Jean Jaffray	1743	Pesson	1260
— Influence de la richesse en carburant		- Activité tuberculostatique élevée de	
sur le rapport volumique de com-		nouvelles thiosemicarbazones; par	
pression critique de détonation et		MM. Maurice Welsch, N. P. Buu-	
comparaison avec les résultats		Hoï, Georges Dechamps, Nguyen	
expérimentaux; par MM. Bernard	j	Hoan, Henri Le Bihan et Fernand	
Salé, Max Serruys et Rostislav		Binon	1608
Vichnievsky	2187	THON. — Voir Ichtyologie.	2000
- Essai d'interprétation de la dissolu-		THORINE. — Voir Électricité.	
tion d'un solide dans un gaz		THORIUM. — Voir Granites, Radioacti-	
comprimé; par MM. Stéphane		vité.	
Robin, Boris Vodar et René Ber-		THYMUS. — Voir Thyroïde.	
geon	2189	THYROGLOBULINE. — Voir Chimie biolo-	
- Contrôle expérimental de la vitesse	2109	gique.	
d'évaporation des goudrons; par		THYROÏDE. — Activation de la thyroïde	
M. André Léauté et M ^{me} Anne		du jeune Cobaye par des injections	
	0.7.0.7	d'urine de Cobaye thymiprive; par	
Guigan	2191	M. J. Comsa	1245
- Sur l'impossibilité d'assimiler le		- Voir Chimie biologique, Physique	1245
point λ de l'hélium à un point		médicale.	
triple; par M. Jean-PE. Duclaux.	2409	THYROXINE. — Sur la nature de la	
THIAZINE. — Voir Diméthylaminopropyl.		« thyroxine active »: La thyroxa-	
Thiazols et dérivés. — Sur la position		. •	
de l'halogène dans les amino-2		mine renforce sans temps de	
thiazols bromés et iodés; par		latence, l'action de l'adrénaline	
Mlle Yvonne Garreau	847	sur l'intestin isolé; par M ^{me} Odette	-2-0
- Sur un produit de bromuration de		Thibault et M ^{11e} Andrée Lachaze	1318
l'amino-2 diméthyl-4.5 thiazol;		— Voir Acides nucléiques, Biologie,	
par M ^{lle} Yvonne Garreau	982	Endocrinologie.	
THIONAPHTÈNE ET DÉRIVÉS. — Étude de		TITANE. — Voir Métallographie.	
quelques dérivés du cyanométhyl-3		TOMATES. — Voir Phytopathologie.	
thionaphtène et du formyl-3 thio-		Tonus vasomoteur. — Voir Physio-	
naphtène; par M. Paul Cagniant		logie.	
et Mme Paul Cagniant	238	TOPINAMBOUR. — Voir Glucides, Phy-	
- Synthèse de l'hydroxy-5 méthyl-6		siologie végétale.	
thionaphtène quinone-4.7, un des		TOPOGRAPHIE. — M. Marcel Dehalu	
isologues soufrés du phtiocol; par		adresse son Ouvrage : « Cours de	
M. Paul Cagniant	734	Topographie » et une collection de	
THIOPHÈNE. — Voir Chimie organique,		fascicules et de tirages à part cons-	- 2
Dérivés acétyléniques.		tituant son œuvre scientifique	2390
THIOPYRIDONES. — Sur quelques thio-		Topologie. — Homologie singulière des	
pyridones-2;		espaces fibrés. II. Les espaces de	2 -
par M. Jean Renault	グブ	lacets; par M. Jean-Pierre Serre	31
— Sur les formes tautomères thiocé-	//	— Id. III. Applications homotopiques;	-/-
tone-thiol dans la série de la thio-		par M. Jean-Pierre Serre	142
	2228	— Sur les variétés qui possèdent une	
pyridone-2; par M. Jean Renault.	2220	forme extérieure quadratique fer-	
— Voir Chimie organique.		mée; par M. Heinrich Guggen-	1 ===
THIOSEMICARBAZONE. — Synergie de		heimer	470
l'activité thérapeutique antituber-		— Compactification des espaces séparés;	-056
culeuse de l'association entre la		par M ^{11e} Annamaria Gerolini	1056
β - pyridine - aldéhyde - thiosemi-		— Sur une propriété globale des variétés	
carbazone (G 469) et la dihydro-		minima d'un espace de Cartan;	7 C -1
streptomycine; par MM. Cons-		par M. Georges Reeb	1279
tantin Levaditi, André Girard, Aron		Espaces majorés; par M. Antoine	× 520
Vaisman, André Ray et Mme Hen-		Appert	1536
riette Chaigneau-Erhard	770	— Sur la cohomologie des variétés de	
- Sur la condensation de la thiosemi-		Stiefel et de certains groupes de	-6-6
carbazide et des benziles; par		Lie; par M. Armand Borel	1628

	Pages.		ages.
- Ensembles boréliens et analytiques		Indane, Transpositions de Beck-	
dans les espaces topologiques; par		mann.	
M. Gustave Choquet	2174	TRAVAUX PUBLICS. — Voir Thermody-	
	21/4	namique.	
- Difficultés d'une théorie de la caté-		TREILLIS [LATTICE]. — Sous-treillis,	
gorie dans les espaces topolo-		produits cardinaux et treillis ho-	
giques quelconques; par M. Gus-		produits cardinaux et tienns no	
tave Choquet	2281	momorphes de treillis semi-modu-	
- Espaces vectoriels généraux, topo-		laires; par M. Robert Croisot	2.7
Espaces vectories generata, sopo		— Quelques propriétés des équiva-	
logies triangulaires, transforma-		lences régulières par rapport à la	
tions linéaires généralisées; par		multiplication et à l'union, dans	
M. Karl Menger	2176	un treillis à multiplication commu-	
- La transgression dans les espaces		tative avec élément unitée; par	
fibrés principaux; par M. Armand		Mme Marie-Louise Dubreuil- Jaco-	
Borel	2392		0.9=
		tin	287
Voir Géométrie différentielle globale,		- Quelques propriétés arithmétiques	
Métrique générale, Treillis.		dans un demi-groupe demi-réticulé	
Tourbières. — Tourbe et sédiments de		entier T; par M ^{me} Marie-Louise	
la tourbière de la Montagne de la		$Dubreil ext{-}Jacotin.\dots\dots$	1174
Serre; par M ^{11e} Jacqueline Sau-		— Sur les treillis multiplicatifs complets	
	864	à condition minimale; par	
vage	004	M. Léonce Lesieur	290
- Recherches sur le rôle du CO ₂ dans			290
l'acidité des eaux des tourbières à		— Voir Analyse fonctionnelle, Proba-	
Sphaignes; par M. Serge Villeret.	1583	bilités (Calcul des).	
Toxicologie Sur la toxicologie de la		TREMPE. — Voir Résistance des maté-	
ricine dans le cadre de l'agresso-		riaux.	
		TRIAS. — Voir Géologie.	
logie. Ses capacités clastogènes		TRIAZÈNES. — Contribution à l'étude	
sur les tissus normaux et le sar-		spectrale des triazènes; par M. Jo-	
come expérimental du Rat. Effets		. ~	80
neuroendocriniens; par M. Michel		seph Klein	00
Mosinger	184	— Action du réactif de Grignard sur les	
- M. Marcel Delépine présente un		triazènes. I. Dérivés N-acylés; par	
Ouvrage de M. Roger Douris « Toxi-		M. Joseph Klein	528
cologie moderne »	460	— Id. II. Triazènes non substitués sur	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	400	l'azote et leurs dérivés N-méthylés;	
- Utilisation en toxicologie de la radio-		par M. Joseph Klein	738
activité provoquée de l'arsenic,		TROCHOPHORE. — Voir Biologie.	,00
pour la détection et l'étude de la			
répartition de cet élément dans les		TUBERCULOSE. — Voir Asiaticoside,	
cheveux; par MM. Henri Griffon		Mycobacterium tuberculosis, Thio-	
et Jean Barbaud	1455	semicarbazone, Tuberculine, Vacci-	
- Dosage simultané de l'alcool éthy-		nation.	
lique et de l'oxyde d'éthyle dans		Tuberculine. — L'exotuberculine	
les atmosphères et les milieux		saturée allergique; par M. Guido	
		Finzi	125
biologiques; par MM. René Fabre,	0.0	- Procédé de purification de la tuber-	123
René Truhaut et Paul Chéramy	2266	culine; par MM. Jean Bretey et	
Transformateurs. — Voir Analyse		André I	0.0
mathématique, Électrotechnique.		André Lamensans	1880
TRANSFORMATIONS DE CONTACT. — Voir		- Fractionnement de la tuberculine	
Géométrie différentielle.		purifiée; par MM. André Lamen-	
		sans, Pierre Grabar et Jean Bretey.	1967
Transpiration des plantes. — Voir		Tumeurs Voir Drosophiles, Micro-	
Physiologie végétale.		biologie.	
Transpositions de Beckmann. —		Tungstène. — Voir Adsorption des gaz.	
L'interprétation du mécanisme de			
la transposition de Beckmann; par		Tunisie. — Voir Dinosauriens, Géologie.	
		Turbulence homogène. — Voir Méca-	
MM. Georges Darzens et Maxime		nique des fluides.	
Meyer	1487	Tyrosine. — Voir Chimie biologique,	
TRANSPOSITIONS MOLÉCULAIRES Voir		Garganinas Adantalagia	

Pages.

Granites, Physique nucléaire, Radioactivité.

U

Ultrasons. — Cavitation et hémolyse par ultrasons de fréquences diffé-

Mile Yoonne Simonot 2011, 241 — Voir Amidon. Ultraviolet. — Voir Absorption, Biologie, Biologie bactérienne, Spectroscopie. URANIUM. — Voir Chimie minérale,	0.7 47.1	2214
	V	
Vaccin Jennerien. — Voir Microbio- logie. Vaccination. — Sensibilité du Hamster au bacille B. C. G.; par MM. Paul Hauduroy et Willy Rosset	chaleur de fusion; par M. Léon Jollivet	966
Chimie théorique. VARIATIONS (CALCUL DES). — Voir Physique mathématique. VARIÉTÉS DE RIEMANN. — Voir Géométrie différentielle globale. VÉRONAL. — Voir Cytologie expérimentale. VERRES. — Sur les perturbations de	VITAMINES. → Influence de fortes doses de thiamine (vitamine B ₁) sur le développement du jeune Rat soumis à un régime alimentaire plus ou moins riche en vitamines du complexe B; par M ^{me} Lucie Randoin et M. Jean Causeret. — Le dosage biologique de la vitamine D au moyen d'un nouveau	113
l'évolution de l'indice de réfraction des verres en fonction de la température; par M ^{me} Aniuta Winter-Klein	— A propos du dosage de la vitamine A.	1019
perte du verre; par M. Francis Naudin	Marcel Debodard	355
mori (L.); par M. Paul Allegret 268 — Voltinisme expérimental (suppression de la Diapause) imposé à plusieurs générations successives de Bombyx mori L.; par M. Jean-Jacques Bounhiol 2360 — Voir Bombyx mori. VIBRATIONS ATOMIQUES. — Relation entre les vibrations atomiques des métaux à l'état solide et leur	Mme Rosalie Karlin-Weissman — Voir Levure de boulangerie, Phytopathologie, Rétinène (Hydrate de). Voie lactée. — Voir Astronomie. Vosces. — Voir Paléontologie. Vulcanologie. — Sur la morphologie des appareils phonolitiques de l'Atakor du Hoggar; par M. Pierre	568

X

Pages.

Pages.

XÉNOTIME. — Voir Minéralogie.

Z

ZIRCON. — Voir Minéralogie.

ZOOLOGIE. — Tardigrade marin
nouveau, commensal de Limnoria Lignorum (Rathke); par
M. Alexandre Cantacuzène......
— Sur divers Amphipodes et Isopodes

 Sur divers Amphipodes et Isopodes des côtes de la Manche parasités par des Pilisuctoridæ Ch. et Lw.; par M. Alexandre Cantacuzène... — Voir Bryozoaires, Ciliés, Crustacés Diptères, Entomologie, Migrations des Cigognes, Nématodes, Néréidiens.

II. - PARTIE ACADÉMIQUE.

A

Académie. — État de l'Académie au	- 5	à M. Victor Weisskopf	661
- M. Gaston Julia, Président, fait	3	Chagas	773
connaître à l'Académie l'état où se		- M. le Secrétaire perpétuel annonce que	
trouve l'impression des Recueils qu'elle publie et les changements		le tome 226 (janvier-juin 1948) des «Comptes rendus» est en distribu-	
survenus parmi les Membres, les		tion au Secrétariat	1052
Associés étrangers et les Corres-		- M. le Président signale un déplace-	
pondants pendant le cours de l'année 1950	13	ment de séances à l'occasion des	0
- Allocution prononcée en quittant la	10	fêtes de Pâques	1161
Présidence; par M. Gaston Julia	15	à M. José Luis Massera	1161
Allocution prononcée en prenant pos- session du fauteuil de la Prési-		— Id. à M. Joseph Leonard Walsh	1329
dence; par M. Maurice Javillier	16	— Id. à MM. Homi Jehangir Bhabha et	
- M. le Président souhaite la bienvenue		Subrahmanyan Chandrasekhar	1381
à MM. Gustavo Colonnetti et Fran-	*00	— Id. à M. Raymond Sänger — M. Roger Heim est désigné pour faire	1617
cois Van den Dungen	129	une Lecture en la séance publique	
Kurepa	189	solennelle des cinq Académies, le	
- M. Charles Courtot, adresse des condo-		25 octobre 1951	1620
léances à l'occasion de la mort de M. Lucien Cuénot	198	— M. le <i>Président</i> souhaite la bienvenue à Sir <i>Ben Lockspeiser</i>	T. E.O. 1
M. Erich Tschermak von Seysenegg	190	- M. le Président signale un déplace-	1721
fait de même	586	ment de séance à l'occasion des	
— M. le <i>Président</i> souhaite la bienvenue		fêtes de la Pentecôte	1721

	Pages.	1	Pages.
- MM. Arne Westgren et Marcel Dehalu,		- M. le Président annonce que la pro-	- ~ b • • •
élus Correspondants pour les divi-		chaine séance annuelle des Prix	
sions des Membres libres et des		aura lieu le lundi 10 décembre 1951.	2053
applications de la science à l'in-		- M. le Président souhaite la bienvenue	2000
dustrie adressent leurs remercî-		à M. Satyendra Nath Bose	2053
ments	1793	— Id. à MM. A. Christomanos, Paul E.	2033
- L'Université libre de Bruxelles adresse	- / 50	Gagnon, Edgar Piret et Francesco	
ses condoléances à l'occasion de la			02
mort de M. Aimé Cotton	T 00 T	Severi	2377
- M. Guido Castelnuovo, Président de	1891	Association française de cristallo-	
1' Académia des a Linesia de		GRAPHIE. — M. Charles Mauguin	
l'Académie des « Lincei », adresse,		rend compte de l'activité de	
au nom de cette Compagnie et au		cette Association	277
sien, des condoléances à l'occasion		Association française pour l'avan-	
de la mort de M. Elie Cartan	1891	CEMENT DES SCIENCES. — M. Roger	
— M. Kazimierz Kuratowski, Président		Heim est délégué au Soixante-	
de la Société Polonaise de Mathéma-		dixième Congrès de cette Associa-	
tiques fait de même	2069		1173
		,	/-
	ì	В	
BIOGRAPHIES. — M. Frédéric Joliot, fait		Journée Victor Grignard », 13 mai	
hommage d'un Ouvrage : « Paul		1950,	666
Langevin. La pensée et l'action »,		- René Maire (1878-1949), par M. Jean	
auguel il a donné une Préface	134	Feldmann (imp.)	1464
- M. Louis de Broglie présente une	- 0 - 1	- Voir Notices biographiques.	-1101
biographie de Louis-Jacques The-		BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE 127,	
nard, par Paul Thenard, son fils,			
/ 1		187, 574, 1327, 1518, 1719, 1783,	
avec une introduction de M. Geor-	CCF	1883, 1970, 2373,	2497
ges Bouchard	665	Bureau des Longitudes. — M. le	
- M. Charles Dufraisse, présente un		Secrétaire perpétuel présente l' « An-	
Ouvrage : « Université de Lyon.		nuaire pour l'an 1951 » (imp.)	25
	(
CANDIDATURES. — M. Maurice Loeper	1	Collège de France. — M. le Ministre	
pose sa candidature à la place		de l'Éducation nationale invite	
vaçante, dans la Section de Méde-		l'Académie à lui présenter une	
cine et Chirurgie, par la mort de		liste de candidats à la Chaire de	
0 7 2	1053	médecine expérimentale, créée par	
M. Hyacinthe Vincent		arrêté du 18 décembre 1950	1050
— M. Georges Guillain fait de même	1276		1052
— M. Henri Bénard fait de même	1387	— 1º M. Antoine Lacassagne; 2º M.	
· Liste de candidats à cette place :		Raymond Latarjet lui seront pré-	0.0
1º M. Georges Guillain; 2º MM. Al-		sentés	1331
phonse Baudouin, Henri Bénard,		Comité international des Poids et	
Robert Debré et Maurice Læper	1782	Mesures. — M. Albert Pérard fait	
- M. Émile Guyénot pose sa candida-		hommage du volume des « Procès-	
ture à la place de Membre non		Verbaux » de ce Comité, Ses-	
résidant, vacante par la mort de		sion 1950	665
M. Lucien Cuénot	1984	Comité national de Radioélectricité	
- Liste de candidats à cette place :	2,701	scientifique. — Communique la	
Inste de candidats à cette place.		liste de ses Membres établie en son	
1º M. Émile Guyénot; 2º MM.		Assemblée générale du 24 janvier	
Alexandre Dauvillier, Georges Re-			1000
boul	2272	1951	1464

Pages.

Pages.

Commissions académiques. — MM. Jac-		11 septembre 1951, du VIIIe Con-	CC-
ques Hadamard, Charles Maurain,		grès international du froid	667
Maurice Caullery, Louis Blarin-		- M. Léon Binet est délégué au second	
ghem, Pierre Lejay, Gaston Du-		«International Gerontological Con-	
pouy sont élus Membres de la		gress», à Saint-Louis, Missouri, en	*****
Commission qui, sous la présidence		septembre 1951	1173
de M. le Président dressera une		- M. Paul Fourmarier fait hommage	
liste de candidats à la place de		du Compte rendu de la Session	
Membre non résidant, vacante par	0/	extraordinaire de la Société géolo-	
la mort de M. Lucien Cuénot	1984	gique de Belgique et de la Société	
Commissions de prix. — Nomination	10.	belge de géologie, de paléontologie	
des Commissions de prix de 1951	461	et d'hydrologie tenue à Liége,	
Commission d'étude interministé-		Theux et Spa du 15 au 18 sep-	7500
RIELLE. — Le Doyen de la Faculté		tembre 1950	1529
des Sciences de Paris, Président de		— L'Académie est informée de la réu-	
cette Commission chargée de révi-		nion à Lille, du 22 au 28 juin 1951,	
ser et de coordonner les program-		du XII ^e Congrès national d'habi-	
mes des classes de préparation aux		tation et d'urbanisme et du Con-	
grandes Écoles scientifiques, invite		grès national 1951 des organismes	109/
l'Académie à lui désigner deux de		d'habitations à loyer modéré	1984
ses Membres qui feront partie de cette Commission. MM. Gaston Ju-		- M. Émile Borel donne quelques	
lia et Pierre-Paul Grassé sont dé-		détails sur la XXVIIe Session de	
signés comme délégués; MM. Jean		l'Institut international de statis-	
Chazy, Pierre Jolibois, Georges		tique, qui aura lieu à la Nouvelle-	
Darrieus, Paul Fallot, Louis Le-		Delhi et à Calcutta, du 5 au 18 dé-	
prince-Ringuet et Maurice Roy		cembre 1951. Sont délégués : MM. Émile Borel, Georges Darmois	
sont désignés comme suppléants.	667	et Maurice Fréchet	2060
Commission nationale pour L'Éduca-	. 007	- L'Académie est informée de la réu-	2009
tion, La Science et La Culture.		nion à Paris, du 22 novembre au	
- M. Émile Borel est désigné à			
nouveau pour représenter l'Aca-		2 décembre 1951, du XXIVe Con- grès international de chimie indus-	
démie dans cette Commission		trielle	00.70
(UNESCO)	1891		2279
Congrès. — M. Charles Jacob dit quel-	1091	— Id. de la réunion du IVe Congrès international de chauffage indus-	
ques mots de la prochaine Session		triel (thermique et thermodyna-	
du Congrès international de Géo-		mique appliquée), à Paris, à la	
logie à Alger, en 1952	25	fin de 1952	2390
- L'American Society for Metals	20	- Voir Association française pour	2390
annonce qu'un Congrès mondial de		l'avancement des Sciences.	
métallurgie se tiendra à Detroit,		Conseil international des Unions	
Michigan, du 15 au 19 octo-		SCIENTIFIQUES. — M. Frédéric	
bre 1951	283	Stratton adresse le « Report of the	
- L'Académie est informée de la réu-		executive Committee, 1950», de	
nion à Londres, du 29 août au		ce Conseil	1619
,		1	1019
	I)	
Décès de Membres et de Corres-		— Erratum relatif à la date de la mort.	1 = 2.0
PONDANTS. — De M. Lucien Cué-		- De M. Élie Cartan	1718
not	189.	De M. Frédéric Marguet	1721 2053
— De M. Joseph Magrou	577	Décrets. — Approuvant l'élection de	2000
— De M. Georges Denigès	773	M. Gaston Dupouy en remplace-	
— De M. Aimé Cotton	1461	ment de M. Émile Cotton	189
			- 7

ÉLECTIONS DE MEMBRES ET DE CORRES- PONDANTS. — De MM. Gottlieb Fluckiger et Georges Joret en remplacement de MM. Denis Brocq- Rousseu et Costantino Gorini, décédés	460 783	 De MM. Marcel Dehalu et Irving Langmuir en remplacement de MM. Gaston Dupouy, élu Membre non résidant et Georges Denigès, décédé. De M. Georges Guillain en remplacement de M. Hyacinthe Vincent, décédé. De M. Émile Guyénot en remplacement de M. Lucien Cuénot, décédé. ERRATA. — 126, 276, 362, 456, 903, 1160, 1268, 1380, 1460, 1616, 1718, 1882, 1969, 2160, 2272. 	1726 1890 2278
GÉNIE CIVIL M. Charles Jacob, au nom de M. Maurice Gignoux, fait hommage d'un numéro de « La		Houille blanche », consacré à Génissiat	25
Histoire des Sciences. — M. le Secrétaire perpétuel dépose sur le Bureau l'« Almanach des Sciences 1951», publié sous la direction de M. René Sudre	198	son Ouvrage: « Savants et découvertes »	1276 1619 2390
Institut international de Chimie Solvay. — M. Paul Pascal présente le compte rendu du VIIIe Conseil de chimie tenu à Bruxelles, en septembre 1950	1173	de ses Membres pour la représenter dans le Conseil de perfectionnement de cet Institut, en remplacement de MM. Emmanuel Leclainche et Auguste Chevalier — MM. Auguste Chevalier et Raoul Combes sont désignés	2168 2279

J

	Pages. Jubilaire de Jules Bordet »	Pages.
Jubilé. — M. le Secrétaire perpétuel dépose sur le Bureau le « Volume	.	
	M	
Muséum national d'Histoire natu- relle. — M. le Ministre de l'Édu- cation nationale invite l'Académie	à lui présenter une liste de candidats à la Chaire d'entomologie	2279
	N	
Notices biographiques. — M. Georges Poivilliers présente une « Nécro-	Cuénot; par M. Maurice Javillier. — Sur Joseph Magrou; par M. Maurice	189
logie du Général Perrier » — M. André Mayer dépose sur le Bureau une « Notice sur la vie et l'œuvre	Javillier	577 773
de Richard Fosse »	195 — Sur Aimé Cotton; par M. Maurice Javillier. — Sur Élie Cartan; par M. Maurice	1521
man »	Javillier	1785 2377
TOTICES REGRODOGIÇUES. Dui Duoion	. Tal doorgoo Darana 7 tos	20//
	P	
Plis cacheté à la demande de M. Xavier Séjourné	annonce qu'elle décernera, en 1951, un prix de 120000 frs au Savant ou à l'Institut de recherches qui aura le mieux contribué à la lutte contre le cancer, la syphilis et la tuber-	
M ^{me} Françoise Grumbach, M. Fernand Boyer	culose	283
- Id. de M. René Pelletier	qui vient de lui être faite par l'Académie des « Lincei » du prix Antonio Feltrinelli	1785
	S	
Solennités scientifiques. — L'Uni- versité Columbia, à New-York, annonce qu'elle célébrera en 1954	sa Fondation	. 26

trand, Marcel Delépine, Paul Lebeau, Léon Binet, Jacques Tréjouël, Charles Dufraisse, Raoul Combes, sont délégués à la Cérémonie de remise à la Ville de Paris du nouveau monument à Pelletier et Caventou, le 2 mars 1951 58 — Le Maire d'Estagel annonce qu'un monument sera élevé dans sa commune à la mémoire de François Arago, en remplacement de celui qui fut détruit en 1943 58 — M. Paul Portier est délégué à la Cérémonie d'inauguration de la statue de S. A. S. le Prince Albert Ier de Monaco, à Monaco en avril 1951. — L'Académie est informée de la célébration à Calcutta, du Soixantequinzième Anniversaire de la fondation de l'« Indian Association for the cultivation of science » — M. le Maire de Tarbes informe l'Académie de la prochaine célé-	bration du Centième Anniversaire de la naissance du Maréchal Foch et exprime le vœu que l'Académie puisse s'y faire représenter,	,
	U	
— M. Édouard Calvet est délégué à la place de M. Albert Tian, empêché	Fournet, Robert Gay, Stanislas Goldsztaub, André Guinier, Raymond Hocart, Jean Laval, Jacques Méring, Philippe Olmer, Adolphe-Jean Rose, Louis Royer, M ¹¹⁰ Cécile Stora, M. Jean-Jacques Trillat, M ^{me} Adrienne Weill, M. Jean Wyart sont désignés pour représenter la France à l'Assemblée générale de cette Union, à Stockholm, du 27 juin au 3 juillet 1951. UNION INTERNATIONALE DE GÉODÉSIE ET GÉOPHYSIQUE. — MM. Jules Rouch, Robert Bureau et Gaston Grenet sont adjoints à la délégation précédemment formée pour représenter la France à la IX ^e Assemblée générale de cette Union, à Bruxelles en août 1951	3

C. R., 1951, 101 Semestre. (T. 232.)

dontes, Carnivores et Condylar-

Pages. Pages. Union internationale des Sciences thrés) », par Raymonde Cintract; Id. Série C, nº 3. « Catalogue systé-BIOLOGIQUES. — Série B (Collomatique des types de Trochilidés ques), nº 6. Genetic Neurology, 375 du Muséum national d'Histoire Paul Weiss editor (imp.)..... naturelle de Paris », par Christian — M. Roger Heim présente les Ouvrages 2068 suivants: Union internationale des Jouanin..... Union internationale pour la Pro-Sciences biologiques. Série B, nº 9. TECTION DE LA NATURE. -- Procès-« Les bases écologiques de la régénération de la végétation des zones verbaux et Comptes rendus de la deuxième Assemblée générale de arides », Stockholm, juillet 1950; Id. Série C, nº 2. « Catalogue l'Institution, tenue à Bruxelles, des échantillons types des collecdu 18 au 23 octobre 1950 (imp.)... tions de paléontologie du Muséum — M. Roger Heim fait hommage du national d'Histoire naturelle de volume: « État de la protection de Paris. Mammifères (Multituberla Nature dans le monde en 1950 », culés, Marsupiaux, Primates, Tilloque vient de publier cette Union 2167 ·

TABLE DES AUTEURS.

Ā

	Pages.	MM.	Pages.
ABEL (Louis). — Voir Pomey (Jacques)		arengust Eesti NSV-S 1940-50	
et divers	1641	(Le développement de la science	
ABELES (FLORIN) Errata relatifs		soviétique en Esthonie) (imp.)	1053
à une précédente communication		ACADÉMIE HONGROISE DES	
(231, 1950, p. 959)	276	SCIENCES. — Acta physiologica	
- Deux théorèmes relatifs à la propa-	ĺ	Academiæ scientiarum hungaricæ.	
gation des ondes dans les milieux		Tome I, fasc. I (imp)	26
stratifiés	1415	- Acta mathematica, Tome I, fasc. 1.	
ABELOOS (MARCEL) Morphogenèse		- Acta technica, Tome I, fasc. I	
des colonies du Bryozoaire Bugula		(imp.)	375
neritina L	654	- Acta physica. Tome I, fasc. r (imp.).	1387
- L'hétéromorphose polaire chez l'An-		- Acta agronomica. Tome I, fasc. 1	
nélide Sabellide Myxicola æsthetica		(imp.)	1620
(Clap.)	2259	- Acta chimica. Tome I, fasc. I	
- Irréversibilité du changement de	3	(imp.)	1726
sexe chez Platynereis dumerilii		ACADÉMIE SERBE DES SCIENCES.	
(Aud. et MEdw.)	2488	- Klasitchin naoutchin Spisi, I;	. 1
ABRARD (RENÉ) Développements		Matematitchki Institout, I (imp.).	784
tératologiques chez des Orbitoïdes		ADAM (W.) Voir Institut des Parcs	
crétacés	1369	nationaux du Congo belge, 1620,	1984
ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE	3	AESCHLIMANN (MIle FLORENCE)	
· FRANCE. — MM. Gabriel Ber-		Sur la persistance des structures	
trand, Émile Roubaud, Roger Heim		géométriques dans le développe-	
et Albert Demolon sont délégués		ment des théories physiques	695
à la Séance solennelle annuelle,		AGALÈDE (HENRY) Sur quelques	
le 27 juin 1951	2390	phénomènes de karstification d'âge	
ACADÉMIE DES « LINCEI ». — Voir		éocène inférieur ou crétacé supé-	
Castelnuovo (Guido)	1891	rieur à la bordure Sud-Ouest et	
ACADÉMIE DES SCIENCES, BEL-		Sud du Massif Central	2339
LES-LETTRES ET ARTS DE		AGARD (Jules) et Valéry ZIEGLER.	
LYON Annonce un prix		- Présence de la scheelite en	
de 120 000 frs pour encourager la		bordure du granite des Zaër, Maroc	
lutte contre le cancer, la syphilis		central	2121
et la tuberculose	283	AGUIRRE (RAFAEL MARTINEZ). — Voir	
ACADÉMIE DES SCIENCES DE LIS-		Mathieu (Jean-Paul) et divers	318
BONNE. — Publications, de 1940		AIGRAIN (PIERRE) Voir Broglie	
à 1950 (imp.)	198	(Louis de)	2167
ACADÉMIE DES SCIENCES DE		AIGRAIN (PIERRE), CLAUDE DUGAS	
L'U. R. S. S Troudi Insti-		et JEAN GERMAIN. — Adsorp-	
touta teoretitcheskoi geofisiki,		tion sur les semi-conducteurs	1100
Tom I, II, III (imp.)	26	AKALAN (Mlle Sâman). — Voir Terem	
ACADÉMIE DES SCIENCES D'ES-		(Haldun N.) et M ^{11e} Såman Aka-	
THONIE. — Noukogude teaduse		lan	973

	Dagas	MM.	Pages.
MM.	Pages.	AMIEL (JEAN) et Goerges RODIER.	
ALBE-FESSARD (Mme Denise), [Mme		— Sur l'analyse thermique des	
ALFRED FESSARD], MM. CARLOS		bioxydes de manganèse activés	1209
CHAGAS et Hiss MARTINS-		bloxydes de manganese desives:	1203
FERREIRA Sur l'existence		AMIEL (JEAN), JEAN PLOQUIN et	
d'un système directement exci-		JACQUES-A. DIXMIER. — Sur	
table dans l'organe électrique de		les alcanoates de cuivre et de	
l'Electrophorus electricus L	1015	nickel	2097
ALBERT Ier DE MONACO - Voir		AMOÍGNON (JACQUES). — Voir De-	
Portier (Paul)	1173	biesse (Jean) et divers	2015
ALBOUY (Mile Georgette) et M. Jean		ANATOL (Jésus). — Nouvelle syn-	
TEILLAC. — Sur le rayonne-		thèse de l'acide (dl) glutamique	E20
ment de conversion interne du	. 2-6	COOH.CH ₂ .CH ₂ .CH (NH ₂) COOH.	536
plutonium 239	326	ANCEL (PAUL) et JEAN COURTIAL.	
ALEXANIAN (CHARLES) et RAYMOND		- Sur les relations entre la	
WEY. — Sur l'existence d'une		brachymélie et l'expression de la	
raie intense à 32 Å environ dans		polydactylie chez l'embryon de	
le diagramme de rayons X de pla-		Poule	1168
quettes de montmorillonite orien-		ANDJUS (RADOSLAV). — Sur la possi-	
tée	1855	1	
ALFSEN (ERIK). — Schéma lagran-		bilité de ranimer le Rat adulte	
gien de la théorie de l'électron		refroidi jusqu'à proximité du point	
· ·	600	de congélation	1591
de Flint	699	- Voir Giaja (Pierre)	26
ALLAIS (Julien). — Un appareil		ANDOLF (Nils). — Étude sur l'impor-	
utilisant la série Renard	1997	tance clinique des diverticules du	
ALLARD (Georges), - Délégué de		duodénum (Thèse, Uppsala) (imp.),	1276
la France, à l'Assemblée générale		ANDRIAMAMPANDRY Voir Be-	
de l'Union internationale de Chi-		sairie (Henri)	134
mie, à New-York et Washington.	783	ANTONINI (Albert). — Voir Vavon	2014
ALLEGRET (PAUL) Influence de			7.700
la rétention expérimentale de la		(Gaston) et Albert Antonini	1120
soie sur la métamorphose de		APPERT (ANTOINE). — Espaces ma-	F0.0
Bombyx mori (L)	268	jorés	1536
	200	ARAGO (François). — Le Maire	
ALLOUF (RAYMOND) et MICHEL MA-		d'Estagel annonce qu'un nouveau	
CHEBŒUF. — Principe de micro-		monument sera élevé dans sa	
fractionnement par partage entre		commune à la mémoire de Fran-	
deux phases liquides agissant si-		çois Arago	586
multanément au sein d'une feuille		ARAMBOURG (CAMILLE) Obser-	
de papier	2440	vations sur les couches à Hippa-	
AMAT (GILBERT) Influence de la		rion de la vallée de l'Oued el	
largeur de fente sur la détermina-			
tion spectrométrique des bandes		Hamman (Algérie) et sur l'époque	
d'absorption	1752	d'apparition de la faune de ver-	
- Mesure de l'absorption infrarouge	1/32	tébrés dite « pontienne »	2464
		- Voir Ambroggi (Robert) et Camille	
relative aux bandes fondamen-		Arambourg	170
tale et première harmonique de		ARCEL (ROGER) Voir Nigon (Vic-	
quelques vibrateurs C-H	1821	tor) et Roger Arcel	1032
AMBROGGI (ROBERT) et CAMILLE	1	ARDILLON (MILO JEANNE-MARIE)	
ARAMBOURG. — Sur le Maes-		Voir Lejay (Pierre) et divers	1075
trichtien et l'Éocène inférieur de		ARGENCE (ÉMILE). — Sur des expres-	1975
la vallée du Sous (Sud Marocain).	170		
MBROSINO (Georges) et Henri	1	sions approchées de l'indice de	
PIATIER. — Remarques sur les		réfraction d'un milieu ionisé sou-	
valoure dog restant week's		mis à l'action du champ magné-	
valeurs des rayons nucléaires	,	tique terrestre	2080
déduites de la radioactivité alpha.	400	ARNOULD (Mme Michel), née Su-	
MERICAN SOCIETY FOR METALS.		ZANNE SAGET, MM. JEAN BOLZE	
Annonce qu'un Congrès Mon-		et Albert F. de LAPPARENT.	
dial de Métallurgie se tiendra à		— Preuves de l'âge crétacé (Maes-	
Détroit, Michigan, du 15 au 19 oc-		trichtien-Danien) des marnes dites	
tobre 1951	283	« suessoniennes » dans les Monts	
		" dans les monts	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de Téboursouk (Tunisie septen-		Haut-Maroni (Guyane française).	1683
trionale)		- Recherches géologiques et minières	
ARNOUS (EDMOND) Sur la diffu-		aux Iles Saint-Pierre et Miquelon	
sion cohérente des rayons X		(imp.)	2279
par les atomes et l'influence du		AUBERT DE LA RÜE (EDGAR) et	
shielding des électrons 693,	798	PAUL TCHERNIA. — Sur quel-	
ARNULF (ALBERT), Miles ODETTE DU-			
PUY et Françoise FLAMANT.		ques roches de la Terre Adélie	995
- Les microfluctuations d'accom-		AUDUBERT (René). — Adresse des	
modation de l'œil et l'acuité		remerciments pour la distinction	
visuelle pour les diamètres pupil-		qui lui a été accordée	198
laires naturels	349	AUFENKAMP (Don). — Sur l'impos-	
- Les microfluctuations de l'œil et	919	sibilité d'univers stationnaires clos.	213
leur influence sur l'image réti-		AUNIS (GABRIEL) Voir Muraour	
		(Henri) et Gabriel Aunis	1912
nienne	. 438	AUROUZE (JEAN) Sur la constitu-	
ARVY (Mile Lucie) et M. Manfred		tion géologique des régions de	
GABE. — État des glandes endo-		Mananara et Marotandrano (Côte	
crines au cours de l'érythroblas-		Nord-Est de Madagascar)	1861
tose aviaire transmissible (leucose			1001
aviaire)		AUSTERWEIL (GÉZA). — Sélectivité	- 10
ARVY (Mlle Lucie), MM. Jacques-		des échangeurs d'ions	1481
André BOIFFARD et Manfred		- Voir Mastagli (Pierre) et divers	1848
GABE. — Augmentation du nom-		AVIAS (JACQUES). — Note prélimi-	
bre des labrocytes dans les organes		naire sur la présence du Lias	
hématopoiétiques de la Souris		inférieur (Hettangien et Sinému-	
après irradiation par les rayons X.	1022	rien) et moyen en Nouvelle-Calé-	
ASSELINEAU (JEAN), ERNEST GANZ		donie	172
et Edgar LEDERER. — Sur la		AYANT (YVES) Sur les particula-	
structure chimique des acides a		rités paramagnétiques des solu-	
et β mycoliques d'une souche		tions de sels de fer et de cobalt	1203
humaine virulente de Micobac-		- Champ magnétique subi par un	
terium tuberculosis	2050	ion dans une solution aqueuse de	
ASSOCIATION FRANÇAISE DE	2000	sels ferreux ou cobalteux	1298
CRISTALLOGRAPHIE. — Voir		- Voir Grivet (Pierre) et Yves Ayant.	1094
Mauguin (Charles)	277	AYANT (Yves) et Michel SOUTIF.	. 1094
ASSOCIATION FRANÇAISE POUR	2//	- Interprétation du point de	
L'AVANCEMENT DES SCIEN-			
		transition du chlorure d'ammo-	620
CES. — Voir Heim (Roger)	, 1173	nium à $T = 235^{\circ}, 2 \text{ K}$	639
AUBERT DE LA RÜE (EDGAR). —		AZOU (PIERRE). — Voir Bastien (Paul)	015
Les caractères géologiques du	-	et Pierre Azou 69,	1845
1			
	E		
	-		
BACKES (FERNAND) Sur un nou-		gonal dans le massif granitique	
veau couple de surfaces projecti-		du Lampy (Montagne Noire occi-	
vement applicables	33	dentale)	248
BADER (Roger). — Voir Germain		BAGANAS (NICOLAS). — Un critère de	•
(Paul) et Roger Bader	463	normalité d'une famille de fonc-	
BADER (ROGER) et MICHEL PAR-	.,00	tions algébroïdes	1534
		BAGNO (MHe ODETTE) et Mme JAC-	
		OUELINE LONGUET-ESCARD. —	
compacts et classification des sur-	138	Évolution des sols d'hydroxyde	
faces de Riemann	136	de nickel	1205
BAECKEROOT (Georges). — Formes		BAGNO (Mlle ODETTE), Mme JACQUE-	
périglaciaires dans les schistes		LINE LONGUET-ESCARD et M11e	
cambriens au Col des Escudiés	00	Agnès MATHIEU-SICAUD. —	
(Montagne Noire occidentale)	90		
- Formes de solifluxion et sol poly-		Électromicroscopie de sol d'hy-	

MM.	Pages.		Pages.
droxyde de nickel	1350	BARRET (PIERRE). — Sur un effet	
BAISSE (MIle GHISLAINE DE) Voir		mécanique superficiel en électro-	F 0
Coic (Yves) et Mile Ghislaine de		lyse par étincelle	58
Baisse	1577	BARRILLON (ÉMILE,-GEORGES)	
BALTAZZI (Évanguélos) Sur l'é-		Membre de la Commission du	
quilibre tautomérique des « nitro-		prix Tchihatchef	461
sonaphtols »	986	— Id. du prix Plumey	461
BARBAUD (JEAN) Voir Griffon		_ Id. du prix Caméré	462
(Henri) et Jean Barbaud		- Id. des prix Charles Dupin, Dechelle	
BARBER (Mile MARY) Voir Voisin		des sciences mathématiques	463
(Guy) et divers	1264	BARRUCAND (PIERRE) Sur cer-	
BARBIER (Georges) et Roger GUEN-		taines fonctions de type expo-	
NELON Sur la loi de varia-		nentiel associées aux noyaux de	
tion quantitative de l'humus dans		Stieltjes	378
le sol au cours des années		- Sur les fonctions de M. S. Colombo.	1058
BARBIER (GEORGES) et JEAN CHA-		BARTHÉLEMY (René). — Mesure de	
BANNES Accumulation du		l'émission secondaire des isolants.	20
sodium dans les racines des		· ·	
plantes	1372	- Membre de la Commission du prix	
BARBIER (REYNOLD) Sur la dé-		Caméré	462
couverte de fossiles aux « pyra-		1	402
mides calcaires » (Haut Val		BASS (JEAN). — Étude géométrique du	
d'Aoste) et aux étroits du Saix		problème de la compatibilité des	503
(Tarentaise) et sur ses consé-		lois de probabilités	593
quences	1	- Les corrélations d'espace et de	7005
BARBIERI (PIERRE) Voir Du-		temps en turbulence homogène	1905
fraisse (Charles) et divers 1043.		BASSET (JACQUES). — Voir Basset	
BARBOUX (MIle MADELEINE) Vois		(James) et Jacques Basset 942,	C.
Girard (Maurice) et Mile Made-		. 1540,	1649
leine Barboux		- Voir Vignais (Pierre) et divers	2364
BARBU (ÉMANOIL) Voir Vignais		BASSET (JAMES) et JACQUES BASSET.	
(Pierre) et divers	2364	— Remarques de MM. Henri	
BARCHEWITZ (PIERRE) Les per-	-	Muraour et Jean Fauveau sur leur	
turbations dans le domaine d'ab	-	note : Influence de la pression	
sorption infrarouge	1750	ambiante sur les effets des charges	
BARDOLLE (JEAN) Voir Bénard	l	creuses et la combustion des	
(Jacques) et Jean Bardolle	2217	poudres	942
BARDOLLE (JEAN) et JACQUES BÉ	-	— Diminution des effets des charges	
NARD. — Sur l'existence d'un	1	creuses en rotation rapide, et	
processus de germination dans	3	remarque sur une Note de MM.	
l'oxydation ménagée du fer aux	c	H. Muraour et J. Fauveau	1540
températures élevées	231	- Détonation d'explosifs secondaires	
BARON (JEAN). — Musculature extrin		par étincelle électrique, et re-	
sèque du globe oculaire, canaux	ξ.	marques sur une Note de M. Rudi	
semi-circulaires et équilibre che		Schall sur le même sujet	1649
les Poissons	354	BASTIEN (PAUL) et PIERRE AZOU. —	
BARONNET (René). — Voir Delab	y	Influence de l'amplitude et de la	
(Raymond) et divers	. 1851	vitesse des déformations plastiques	
BARRABÉ (Louis) et Gilbert MA	- '	sur la ségrégation de l'hydrogène	
THIEU. — Sur l'existence pos	***	dans le fer et les aciers	69
sible de gisements de pétrole dan	S	- Influence de l'écrouissage sur le	
les anticlinaux du bord nord de	1	frottement intérieur du fer et de	
bassin d'Aquitaine	. 1225	The second secon	
BARRAL (PHILIPPE) Immunité		gène	1845
sensibilité et insensibilité aux anti		BASTIEN (PAUL) et JEAN POKORNY.	
gènes	. 270		
BARRAUD (JEAN) et PIERRE CAR	_	la recristallisation sur les orien-	
TIER. — Etude radiocristallo		tations cristallines de filage et	
graphique de la déminéralisation	a	d'étirage du cuivre	2447
de l'os	. 417	BATICLE (EDGAR) Sur la probabi-	-747
		,	

·MM.	Pages.	I MM.	Pages.
lité des itérations dans le schéma		BECQUEREL (PAUL) La suspen-	rages.
de Bernoulli	172	sion de la vie des Algues, Lichens,	
BAUD (CHARLES-ALBERT) et ÉMILE	1/		
PERNOUX. — Sur une diffé-		Mousses aux confins du zéro	
rence de texture des axones dans		absolu et rôle de la synérèse réver-	
		sible pour leur survie au dégel	
les fibres nerveuses myéliniques		expliquant l'existence de la flore	
et amyéliniques, révélée par le		polaire et des hautes altitudes	22
microscope électronique	1597	BÉGHIN (Henri). — Membre de la	
BAUDOUIN (ALPHONSE) Présenté		Commission des prix Montyon,	
en seconde ligne pour la place		Poncelet de mécanique	461
vacante, dans la Section de méde-		- Id. du prix Plumey	
cine et chirurgie, par la mort de		DELCTIED (D)	461
M. Hyacinthe Vincent	0:	BELCHER (R.) et A. L. GODBERT. —	
Obting the Co	1782	Les méthodes semi-micro dans	
— Obtient des suffrages	1890	l'analyse organique quantitative.	
BAUER (EDMOND). — Délégué de		Traduction de Gérard Mangeney.	
la France à l'Assemblée générale		Préface de Ernest Kahane (imp.).	26
de l'Union internationale de		BELGODÈRE (PAUL) Voir Maillard	
physique pure et appliquée, à		(Roland) et Paul Belgodère	1620
Copenhague	2167	BELGODÈRE (PAUL) et Mme SIES-	1020
BAYERISCHE AKADEMIE DER		TRUNCK. — Périodiques mathé-	
WISSENSCHAFTEN. — Jahr-			
		matiques figurant à la Bibliothèque	
buch 1950 (imp.)	283	de la Sorbonne. Liste provisoire des	
BAYET (MICHEL). — Sur l'émission		titres (polyc.)	1620
lumineuse accompagnant l'exci-		BELJANSKI (MIRKO) Voir Gros	
tation électrique des gaz rares. —		(François) et divers 283,	764
Cas de l'hélium	612	BELTAN (MAURICE) Voir Chevrel	
BAZIN (Mile Suzanne) Voir Chou-		(Mme Marie-Louise) et divers	1024
croun (M11e Nine) et divers	1325	BÉNARD (HENRI) Pose sa candi-	
BEAUNE (ANDRÉ) et ROGER PERIAT.		dature à la place vacante, dans la	
- Obtention enzymatique de		Section de médecine et chirurgie,	
peptones, protéolysats et autoly-		par la mort de M. Hyacinthe	. 20
sats dans des conditions pratiques		Vincent	1387
éliminant les développements mi-		- Présenté en seconde ligne	1782
crobiens	896	BÉNARD (HENRI), ALFRED GAJDOS	
BEAUVALLET (MIle MARCELLE), MIle		et Marguerite TISSIER. —	
ÉLIANE LE BRETON et M. Ju-		Hémoglobine et pigments appa-	
LIEN SALLE Sur l'existence		rentés. Myoglobines, catalases, per-	
dans le splanchnique de fibres		oxydases, cytochromes, porphy-	
adrénalino et nor-adrénalinosécré-		rines, pigments biliaires. Étude	
	1243	physiologique et pathologique	
trices distinctes	1245		1387
BECKER (MIle YVETTE) et M. LUCIEN	\	(imp.)	130)
GUYOT. — Sur les toxines raci-		BÉNARD (JACQUES). — Voir Bardolle	
naires des sols incultes	105	(Jean) et Jacques Bénard	231
- Sur une particularité fonctionnelle		- Voir Robin (Jacques) et Jacques	0.0
des exsudats racinaires de cer-		Bénard	1830
tains végétaux	1585	- Voir Moreau (Jean) et Jacques	
BECKER (Mile YVETTE), MM. LUCIEN		Bénard	1842
GUYOT et JACQUES MONTE-			
GUT. — Sur quelques incidences		— Délégué de la France à l'Assemblée	
GUI Sur queiques merablème		générale de l'Union internationale	
phytosociologiques du problème		de Chimie, à New-York et	
des excrétions racinaires	2472	Washington	783
BECQUEREL (JEAN) Remarques		BÉNARD (JACQUES) et JEAN BAR-	
sur le ralentissement du cours du		DOLLE. — Sur la croissance épi-	
temps par l'effet d'un champ de			
gravitation	1617	taxique de cristaux de protoxyde	
		de fer par oxydation ménagée	0075
- Membre de la Commission des prix		du fer aux températures élevées.	2217
Henri de Parville, Pierson-Perrin,		BENEDICKS (CARL) Influence de	
Paul Marguerite de La Charlonie		la tension de surface du liquide	
de physique	461	sur l'effet de mouillage	2435
F-0 -1			

MM.	Pages.		ages.
BENNEJEANT (CHARLES). — Analyses		- Les genres Serridentinus et Prota-	
quantitatives de la tyrosine et		nancus des sables miocènes de	
du soufre dans les tissus dentaires.	1872	$\operatorname{Lisbonne}$	428
BENOIT (MILE GERMAINE), M. JOSEPH		BERGOUNIOUX (Frédéric-Marie) et	
JACOB et Mile FANNY ELIOPOU-		Georges KULBICKI. — Sur les	
LO. — Activité spasmolytique des		terrains de recouvrement du sidé-	
diphényl-1.1 diéthyl-amino- ω al-		rolithique entre la Dordogne et	
diphenyi-i.i diethyi-amino a az	1262	le Lot	2112
canes\	1201	BERKER (RATIP). — Sur certaines	
	810		
et divers	010	propriétés de l'effort qui s'exerce	
BERDUCOU (MHe JEANNE). — Muta-		sur une paroi en contact avec un	- /0
tion de Nectria galligena traité	- 0 -	fluide visqueux	148
par l'hétéroauxine	1230	BERLIN (RAGNAR) Red cell sur-	
BERGAL (M ^{11e} Georgette). — Voir		vival studies in normal and leu-	
Caujolle (Fernand) et M ^{11e} Geor-	,	kaemic subjects (Thèse, Uppsala)	
gette Bergal	109	(imp.)	1465
BERGE (CLAUDE). — Sur l'inversion des		BERNARD (LIONEL DE) Voir	
transformateurs	134	Nguyên van Thoai et Lionel de	
- Sur une théorie ensembliste des			1152
jeux alternatifs	294	Bernard	1132
BERGEON (RENÉ). — Voir Robin		BERNARD (RAOUL). — Voir Rolland	
(Stéphane) et divers	2189	(M¹le Marie-Thérèse) et M. Raoul	0
BERGER (Jacques), M ^{11e} Renée CA-	2203	Bernard	1098
		BERNARD (RENÉ), FRANÇOIS DA-	
NAVAGGIA, M. DANIEL CHA-		VOINE et JEAN HIRTZ -	
LONGE et Mile Anne-Marie		Études des couches minces ad-	
FRINGANT. — Étude spectro-		sorbées au moyen d'éléments	
photométrique de quelques sous-		traceurs radioactifs	1826
naines	2079	BERNARD (RENÉ), ÉMILE PERNOUX	
— La discontinuité de Balmer de		et STANISLAS TEICHNER	
quelques étoiles à atmosphère		Détermination de surfaces spéci-	
étendue	2398	-	
BERGER (Jacques) et Mlle Anne-		fiques au moyen du microscope	
MARIE FRINGANT. — Étude		électronique	1927
spectrophotométrique de trois		BERSCHANDY (MIle Suzanne). —	
étoiles à raies métalliques	2185	Voir Fritz-Brini (Mme Mathilde)	
-	2105	et M ^{11e} Suzanne Berschandy	524
BERGER (Mme Paulette) et M. Jacob		BERSILLON(GASTON).—Structure du	
SEGAL. — La sensibilité du		pistil des Papavéracées, au terme	
pourpre rétinien régénéré à partir		de son développement	1374
de l'orangé transitoire	1136	- Sur le point végétatif de Papaver	
- La présence de maxima périodiques		somniferum L.: structure et fonc-	
dans la courbe de sensibilité sco-		tionnement	2470
topique	1241	BERTAUT (FÉLIX) et PIERRE BLUM.	-4/-
BERGERET (MIle BERNADETTE)		— Orientations cristallines dans	
Voir Chatagner (Mlle Fernande) et		les cémentations	1566
M ^{11e} Bernadette Bergeret	448	BERTAUX (GÉRARD). — Voir Lejay	1300
BERGHEZAN (AUREL) Sur la géné-			
ralisation du phénomène de Por-		(Pierre) et divers	1975
tevin-Le Chatelier observée sur		BERTEIN (FRANÇOIS). — Sur la déter-	
les courbes de traction des alliages		mination expérimentale des	
		champs par la méthode électro-	
légers	975	nique de Marton	491
- Influence d'un faible taux d'écrouis-		BERTHELAY (JACQUES). — Voir Thié-	
sage sur la cinétique du durcisse-		blot (Louis) et divers	1612
ment des solutions solides d'alu-		BERTHELOT (André) Voir Farag-	
minium	1560	gi (Mme Henriette) et M. André	
BERGOUNIOUX (Frédéric-Marie)		Berthelot	2093
Georges ZBYSZEWSKI et Fer-		BERTHELOT (ANDRÉ), Mme LILY PA-	2090
NAND CROUZEL. — Les Masto-		PINEAU et Mile CHRISTIANE	
dontes des sables miocènes de		HERCZEG. — Sur la non-exis-	
Lisbonne	255	tence d'une isomérie de becer co	1-0
	233	tence d'une isomérie du brome 82.	498

MM.	Pages.	MM.	D
BERTIN (DANIEL) Le benzo-1,2 ru-	8		Pages.
brène ou tétraphényl-9.10.11.12		fangana, Ranotsara, Midongy du	
benzo-1.2 naphtacène	-050	Sud, Vangaindrano, de la Carte	
DEDTD AND (D.	1853	géologique de Madagascar au	
BERTRAND (DIDIER). — Voir Ber-		1/200 000 », établies avec le	
trand (Gabriel) et Didier Ber-		concours de MM. Rakotondrama-	
trand 131, 1380,	2065	zava, Rajaonarivelo, Andriamam-	
BERTRAND (GABRIEL) Sur la		pandry, et leurs Notices explica-	
présence générale et sur le rôle		tives	-27
probable du sodium dans les		tives	134
plantes		BESSE (Michel). — Voir Trillat (Jean-	
Prentoconsistence	1381	Jacques) et Michel Besse	608
- Membre de la Commission des prix		BESSEMANS (Albert). — Tirages à	
Montyon des arts insalubres, Jec-		part concernant ses travaux de	
lear mideille Deathelat II		médecine (imp.)	1331
ker, médaille Berthelot, prix Hou-			1071
zeau, Schützenberger		BESSET (Mile JULIETTE). — Sur la	
- Id. des prix Montagne, Foulon de		libération d'auxine à l'intérieur	
botanique	461	des tisssus de Topinambour sous	
- Id. du prix Foulon d'économie		l'action de diverses hétéro-auxines.	2127
rurale	462	BHABHA (Homi Jehangir). — Assiste	
- Id. des prix d'Aumale, Charles-		à une séance	1381
Louis de Saulses de Freycinet,		BIANCO (Mlle Yolande). — Forma-	1001
Henri Becquerel, Mme Victor Nou-		tion des chlorures basiques de	
ry, fonds des Laboratoires, fonda-		magnésium de 50° à 175°, par	
tions Barbier-Muret, Cassé-Fleury,		voie aqueuse	1108
Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-		Voir Walter-Lévy (Mme Léone) et	
Drouault, Octave Mirbeau	462	M ^{11e} Yolande Bianco	73 o
- Id. des prix Parkin, Général Mu-		BIGAY (Joseph). — Photométrie glo-	
teau des sciences physiques, Laura		bale des galaxies par la méthode	
Mounier de Saridakis	463		312
- Id. du Conseil Loutreuil	463	de Ch. Fabry	312
- Délégué à la remise à la Ville de		- Remarques sur la magnitude absolue	
Paris du monument Pelletier et		moyenne et la relation vitesses	
	586	radiales - magnitudes apparentes	
Caventou		des nébuleuses extragalactiques	69 0
- Fait un appel au sujet de la pro-		- Photométrie globale des nébuleuses	
chaine publication de la Corres-		extragalactiques par la méthode	
pondance de Lavoisier	915	de Schilt	1404
- Délégué à la Séance solennelle			-4-4
de l'Académie d'agriculture de		BILDE (HENRY) Etude par diffrac-	
France	2390	tion électronique de la carbonata-	. 0
BERTRAND (GABRIEL) et DIDIER		tion d'une solution de chaux	2208
BERTRAND. — Sur la répar-		— Voir Lecuir (MmeLucienne) et divers.	1 5 5 6
tition du rubidium du sang entre		BILLET (MIle DENISE). — Voir Mentzer	
7	131	(Charles) et M ^{11e} Denise Billet	2104
le plasma et les globules	1380	BINET (Léon). — Membre de la Com-	
— Erratum		mission du prix Pouchard	462
— Teneur des graines en rubidium	2065		402
BERTRAND (GABRIEL) et LAZARE		- Id. des prix Montyon de médecine	
SILBERSTEIN. — Sur la teneur		et chirurgie, Bréant, Chaussier,	
en manganèse des Phanérogames.	2386	Jean Toy	462
BERTRAND (IVAN), Mme Thérèse		- Id. des prix Bariot-Faynot, fonda-	
GAYET-HALLION et MIle DE-		tion Roy-Vaucouloux, prix Louise	
NISE QUIVY. — L'existence de		Darracq	462
groupements fonctionnels dans la		— Id. des prix Montyon de physiologie,	
musculature intestinale révélée par			462
Paralera da varianca	1157	Philipeaux	402
l'analyse de variance	113)	- Id. du Grand Prix des sciences	160
BERTUCAT (MILE SUZANNE). — Sur la		physiques	462
synthèse de quelques cétones		Id. des prix Serres, Petit d'Ormoy	10-
α-pyridiniques et de leurs dérivés		des sciences naturelles	462
azotés	1758	- Id. des prix Parkin, Laura Mounier	400
BESAIRIE (HENRI) Adresse les		de Saridakis	463
feuilles : « Iakora, Vondrozo, Fara-		— Délégué à la remise à la Ville de	

	Pages.	MM.	-9
Paris du monument Pelletier		- Membre de la Commission chargée	
et Caventou	586	de dresser une liste de candidats	
- Id. au second « International Géron-	5	à la place de membre non rési-	
tological Congress », à Saint-Louis,		dant vacante par la mort de	
Missouri	1173	M. Lucien Cuénot	1984
MISSULFI,	11/0	BLUM (Émile-Jacques), Jean-Fran-	
- Id. à l'inauguration d'une plaque		cois DENISSE et Jean-Louis	
apposée sur la maison de Jacques	C		
Tenon, à Massy	2069	STEINBERG. — Étude des orages	
BINET (Léon), JACQUES PETTAVEL		radioélectriques solaires de faible	0.0
et Georges WELLERS. — Rôle		intensité	387
du glutathion dans la synthèse de		- Sur l'interprétation des sursauts	
la taurine par le foie	1461	radioélectriques solaires	483
BINET(Léon), MAURICE-V. STRUMZA		BLUM (PIERRE) Voir Bertaut	
et Jacques LÉVY Effets de		(Félix) et Pierre Blum	1566
l'inhalation d'oxygène pur, à la			
		BOCHIROL (Louis). — Chaleur spéci-	
pression atmosphérique, sur les		fique vraie des ferrites de zinc, de	
facultés intellectuelles de l'Homme	- 22-	nickel et de cobalt	1474
normal	1527	- Voir Weil (Louis) et Louis Bochirol.	1807
BINON (FERNAND) Voir Welsch		BODIOU (Georges) Opérateur her-	
(Maurice) et divers	1608	mitien, de caractère stochastique,	
BIREBENT (RAYMOND) Modifica-			
tion des caractéristiques courant-		et opérateur covariant, de dériva-	
tension d'une cellule à gaz à ca-		tion des spineurs, dans un espace	
thode plane sous l'action d'un		de Riemann (à quatre dimen-	0.0
champ magnétique perpendicu-		sions)	806
	7006	BOIFFARD (JACQUES-ANDRÉ) Voir	
laire à la cathode	1296	Arvy (Mile Lucie) et divers	1022
BISERTE (GÉRARD). — Voir Bou-			
langer (Paul) et Gérard Biserte	1451	BOISCHOT (PIERRE). — Voir Sylvestre	20
BLANC (GEORGES) et JEAN BRU-		(M ^{11e} Ginette) et divers 436,	2253
NEAU. — Action du virus de la		BOITEAU (PIERRE), Mme MARIE NI-	
pneumopathie du Cobaye sur la		GEON-DUREUIL et M. ALBERT	
gestation au cours de l'infection		RAKOTO RATSIMAMANGA. —	
apparente et de l'infection inap-		Contribution à l'étude de l'acide	
	1716	asiatique vis-à-vis de la tubercu-	
parente	1716		150
BLANC (MAURICE). — Transplantations		lose expérimentale de la Souris	450
d'ébauches de la nageoire caudale		- Id. à l'étude de l'action de l'asiati-	
chez Salmo irideus Gibb	2140	coside sur le tissu réticulo-endo-	
BLANC-LAPIERRE (André). — Re-		thélial	760
marques sur les fonctions aléa-		BOLFA (JOSEPH) Voir Roubault	
toires stationnaires laplaciennes	934	(Marcel) et Joseph Bolfa	1568
- Sur l'analyse harmonique des fonc-	, ,		1300
tions aléatoires stationnaires la-		BOLZE (JEAN). — Voir Arnould-Saget	
placiennes	1070	(M ^{me} Suzanne) et divers	1309
- Voir Broglie (Louis de)	2167	BONÈME (M11e RÉGINE) et M. MICHEL	
DI ANC I ADIED DE (A	2107	MAGAT. — Sur le mode d'action	
BLANC-LAPIERRE (André), MARCEL		des substances radiomimétiques du	
PERROT et PIERRE DUMON-		type « moutardes azotées »	1104
TET.— Étude expérimentale d'un		- Action de certains hydrocarbures	1104
filtre linéaire par une méthode			
optique	788	cancérigènes sur la vitesse de	
- Sur la correction de certains défauts		polymérisation thermique du sty-	2.4
dus à la diffraction	1342	rolène	1657
BLARINGHEM (Louis). — Membre de	1	BONÉT-MAURY (PAUL) et Mile	
la Commission des prix Montagne,		ALIETTE DEYSINE. — Effets du	
Foulon de botanique	461	rayonnement de la pile atomique	
— Id. du prix Foulon d'économie	401	sur l'eau et les solutions de bore	TIOT
nurale routon deconomie	40		1101
rurale	462	BONIFAS (HENRY). — Détermination	
- Id. du prix Montyon de statistique,	462	du point représentatif de la satu-	
Id. du Grand Prix des sciences		ration d'une diode sur une courbe	
physiques	462	expérimentale $\log \mathcal{J} = f(\sqrt{\mathbf{F}})$	2082

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BONNEMAY (MAURICE) Calcul de		BOSE (SATYENDRA NATH). — Assiste à	ugos.
la variation d'entropie relative à		une séance	2053
la transformation $Zn \rightarrow Zn^{++} + 2\theta$.	2437	BOSLY (JEAN) Voir Janot (Maurice-	2000
BONNEMAY (Maurice) et James		Marie) et divers	052
FAIRBANK. — Coefficient de		DOTINIO CARRIERO ER	, 853
température à activité constante		BOTANIC GARDENS [Bogon]. —	
de l'électrode à amalgame de		Annales bogorienses, vol. I, nº 1	
cuivre	409	(imp.)	26
		BOUCHARD (Georges) Un orga-	
BORDET (Jules). — Volume jubilaire,		nisateur de la Victoire. Prieur de	
in Annales de l'Institut Pasteur		la Côte d'Or, Membre du Comité	
(imp.)	1173	de salut public (imp.)	667
BORDET (PIERRE). — Sur la morpho-		- Voir Thenard (Louis-Jacques)	665
logie des appareils phonolitiques		BOUDIGUES (SERGE) Équations	
de l'Atakor du Hoggar	1126	paramétriques des profils utilisés	
BOREL (Armand) Sur la cohomo-		en Aérodynamique	1190
logie des variétés de Stiefel et de			1180
certains groupes de Lie	1628	BOUGY (Eugène). — La saccharogénie	
- La transgression dans les espaces		dans la Betterave	546
fibrés principaux	2392	BOUIGUE (ROGER). — Probabilités de	
BOREL (ÉMILE). — Le calcul numé-		transition des molécules biato-	
rique des séries divergentes	457	miques symétriques (spectre de	
- Sur l'emploi des coordonnées de la	457	vibration)	2401
droite pour l'étude des radia-		BOULANGER (PAUL), JEAN MON-	2400
tions		TREUIL et Louis MASSE.	
— Les décimales de e et de π	1329		
- Les décimales de e et de x	1973	Mobilité du phosphore nucléoti-	
Marshar de la Commission I a mis		dique et notion de « noyau » dans	
— Membre de la Commission des prix		les acides ribonucléiques	1256
Carrière de mathématiques, Leo-	10-	BOULANGER (Paul) et Gérard BI-	
nard Eugene Dickson	461	SERTE. — Présence de l'acide	
- Id. des prix Montyon, Poncelet de		α-aminoadipique dans l'urine	1451
mécanique	461	BOULIGAND (GEORGES) Sur les	
— Id. du prix Plumey	461	transformations de contact réelles.	911
- Id. des prix Montyon de statistique,		- Sur les transformations de contact.	1791
Binoux d'histoire et philosophie		BOULITROP (ROBERT) Voir Guérin	
des sciences, Henri de Parville		(Henri) et Robert Boulitrop 65,	903
d'ouvrages de sciences	462		3-0
- Id. des prix d'Aumale, Charles-		BOULLOUD (André) Retards dis-	
Louis de Saulses de Freycinet,		ruptifs dans l'azote et l'hydrogène	050
Henri Becquerel, Mme Victor Nou-		comprimés	958
ry, fonds des Laboratoires, fonda-		BOUNHIOL (JEAN-JACQUES) Vol-	
tions Barbier-Muret, Cassé-Fleury,		tinisme expérimental (suppression	
Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-		de la Diapause) imposé à plusieurs	
Drouault, Octave Mirbeau	462	générations successives de Bombyx	
- Id. du prix Charles Dupin	463	mori L	2360
- Id. du Conseil Loutreuil	463	BOURCART (JACQUES) et PIERRE	
- Délégué à nouveau dans la Commis-		MARIE. — Sur la nature du	
sion Nationale pour l'Éducation,		« Rebord Continental » à l'Ouest	
la Science et la Culture (UNESCO).	1891	de la Manche	2346
- Donne quelques détails sur la		BOURDET (ALBERT), PAUL MANDEL	
XXVIIe Session de l'Institut		et RAYMOND GUILLEMET	
international de Statistique	2069	Les méthodes de dosage des acides	
— Délégué de la France à cette Session.	2069	ribonucléique et désoxyribonu-	
BOREL (Louis-Jacques). — Voir Durel		cléique dans les tissus animaux	
	1038	appliquées aux levures de boulan-	
(Pierre) et divers	1000	gerie	756
BORREL (André-Jean). — Voir Las-	1775		
serre (Robert) et divers	1715	BOURDET (ALBERT) et RAYMOND	
BOSCOVICH (ROGER). — Voir Deanović		GUILLEMET. — Les acides	
(Mirko) et divers	1726	nucléiques des levures de boulan-	

MM.	Pages. 1		ages.
gerie au cours de leur culture		BRETTON (PIERRE) et Mile MAR-	
industrielle	1316	GUERITE QUINTIN. — Sur un	
BOURIQUET (ROBERT) et CHARLES		complexe cuivrique de la l-leu-	
		cine	1210
MENTZER. — Recherches sur			
l'action comparée de l'acide α-		BRIGHT (WILLIAM). — L'influence des	
naphtylvinylacétique et de l'acide		électrodes dans la décharge entre	
α-naphtalèneacétique sur les cul-		cylindres coaxiaux dans l'air com-	
tures de tissus de Topinambour		primé	714
et de Carotte		BRINI (Mme Alfred), née Mathilde	
BOUROZ (A.). — Voir Pruvost (Pierre).	20	FRITZ. — Voir Fritz-Brini (Mme).	
BOURRELLY (PIERRE) et MARIUS		Mathilde).	
CHADEFAUD. — Sur les carac-		BRION (ABEL). — Sur le mécanisme	
tères d'un Mallomonas et les		de l'immunisation de la Jument	
affinités des Chrysophycées	434	mulassière par son produit. Lé-	
BOUŠKA (Jiři) Sur l'effet terrestre		sions utéro-placentaires	2158
			2100
apparent de l'activité solaire		BRIOT (Mile Anne-Marie). — Voir	
BOUTRY (Georges-Albert). — Dé-		Brenet (Jean) et M ^{11e} Anne-Marie	
légué de la France à l'Assemblée		Briot 726, 1300,	202 I
générale de l'Union internationale		BRITZ (KARL) Voir Theobald	
de physique pure et appliquée, à	l	(Nicolas) et divers	1857
Copenhague			100)
BOUTRY (GEORGES-ALBERT) et JEAN-		BROC (JEAN). — Observation d'échos	
LOUP DELCROIX. — I. La charge		de radar provenant d'une région	
		sans nuages	2034
d'espace dans un magnétron en		BROCARD (JACQUES) Influence des	
régime statique de coupure; ma-		alcalis concentrés sur le ciment	
gnétron plan ou quasi plan			/ - 2
- Id.; magnétron cylindrique	1653	alumineux fondu	413
BOUYARD (PIERRE) Voir Louba	-	BROCQ-ROUSSEU (DENIS) Son	
tières (Auguste) et Pierre Bouyard.		remplacement comme Correspon-	
257		dant pour la Section d'économie	
BQUZITAT (JEAN). — Sur l'appui lisse		rurale	46o
	0 - 0		400
de deux corps solides		BROGLIE (Louis DE). — Schéma	
BOYER (FERNAND). — Voir Gros		lagrangien de la théorie du champ	
(François) et divers 283		soustractif	1269
BRECHOT (PAUL). — Voir Lemoigne	3	- Fait hommage de l'Ouvrage : « Sa-	
(Maurice) et divers	899	vants et découvertes »	1276
BRENET (JEAN) et MIIe Anne-Marie	<u>c</u> !	— Id. de deux Ouvrages : 1º « Élé-	12,0
BRIOT. — Sur l'état de valence			
de l'atome de manganèse dans		ments de physique moderne théo-	
les composés dits « bioxydes de		rique. III. Statistiques quanti-	
_		ques », par Georges Guinier, dont	
manganèse »		il a écrit la Préface; 2e « La Cyber-	
- Contribution à l'étude du méca		nétique. Théorie du signal et de	
nisme des phénomènes d'activité	é	l'information », par Julien Lœb,	
dépolarisante et catalytique de	S	Robert Fortet, M. D. Indjoudjian,	
bioxydes de manganèse	, 1300	André Blanc-Lapierre, Pierre	
- Étude de l'évolution de l'activité	é	* /	
dépolarisante et catalytique de	g.	Aigrain, Jacques Oswald, Dennis	
composés oxygénés du manganèse	. 2021	Gabor, Jean Ville, Pierre Chavasse,	
		Serge Colombo, Yvon Delbord,	
BRESSON (RAYMOND) et JEAN JAF	_	Jean Icole, Pierre Marcou, Édouard	
FRAY. — Étude des points d	е	Picault	2167
transition présentés par l'hexadé		- Voir Kwal (Bernard) et Louis de	
cène et l'octadécène solides	. 1743	Broglie	0056
BRETEY (JEAN) Voir Lamensan	8	2105	2056
(André) et divers		- Dépose sur le Bureau l'Almanach	
BRETEY (JEAN) et André LAMEN	- J- /	des Sciences 1951, publié sous la	
SANS. — Procédé de purifica		direction do M. Day C.	
		direction de M. René Sudre, et	
tion de la tuberculine		« l'Annuaire pour l'an 1951 »,	
BRETTON (PIERRE). — Influence de		publié par le Bureau des Longi-	
pH sur l'équilibre des complexe		tudes	. 25
cuivriques de la l-leucine		- Membre de la Commission des priss	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Carrière de mathématiques, Leo-		— Sur un dispositif permettant la déter-	i uges.
nard Eugene Dickson	461	mination des constantes diélec-	
- Id. des prix Montyon, Poncelet de		triques aux hyperfréquences par	
mécanique	461	une méthode de zéro (II)	0.10
Id. du prix Ancel	461		219
— Id. du prix Tchihatchef	401	- Voir Magat (Michel) et Marc Bru-	- /- 2
Id de min Discours	461	ma	2413
— Id. du prix Plumey	461	BRUNEAU (JEAN) Voir Blanc	
- Id. des prix Henri de Parville		(Georges) et Jean Bruneau	1716
de physique, Pierson-Perrin, Paul		BRUNEL (ARTHUR). — Voir Lamaire	
Marguerite de La Charlonie de		(M ^{11e} Yvonne) et M. Arthur Brunel.	872
physique	461	BRUNEL (ARTHUR) et Mme GENEVIÈVE	
- Id. de la fondation Fernand Hol-		BRUNEL-CAPELLE. — Syn-	
weck		thèse de l'acide allantoïque chez	
- Id. du prix Caméré	462	les Champignons Basidiomycètes.	1130
- Id. du prix Montyon de statis-	. 402	BRUNEL (Mme Arthur), née Gene-	1130
tique	462	CADELLE W. ARTHUR), nee GENE-	
- Id. du prix Binoux d'histoire et phi-	402	viève CAPELLE. — Voir Brunel	
legaphie des sciences		(Arthur) et M ^{me} Geneviève Brunel-	
losophie des sciences		Capelle	1130
- Id. du prix Henri de Parville d'ou-		BRUSSET (HENRY) et TIVADAR KI-	
vrages de sciences		KINDAI. — Sur le caractère	
- Id. des médailles Lavoisier, Henri		positif des halogènes	1840
Poincaré	462	BRUZON (ÉTIENNE), PAUL CARTON	
- Id. des prix d'Aumale, Charles-		et André ROMER. — Le climat	
Louis de Saulses de Freycinet,		de l'Indochine. Aperçu général et	
Henri Becquerel, Mme Victor Nou-		régime des vents (imp.)	283
ry, fonds des Laboratoires, fonda-		BRYGOO (PIERRE). — Voir Cateigne	200
tions Barbier-Muret, Cassé-Fleury,		(Mile Geneviève) et divers	x 5 x x
Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-		BRYGOO (Pierre-Robert). — Voir	. 1511
Drouault, Octave Mirbeau			
— Id. du prix Charles Dupin		Dujarric de La Rivière (René) et	
- Id. du prix Laura Mounier de Sari-		Pierre Robert Brygoo	454
		BUCHLI (HARRO). — Voir Heim	
dakis		(Roger) et Harro Buchli	. 277
- Id. du prix Dechelle des sciences		BUCKLE (Helmut). — Voir Jacquet	
mathématiques		(Pierre-A.) et divers	411
- Id. du Conseil Loutreuil		BUCOURT (ROBERT). — Voir Dufraisse	
— Id. de la fondation Villemot		(Charles) et divers	2061
- Présente une biographie de Louis-		BUISSON (PAUL) Voir Paul (Ray-	
Jacques Thenard		mond) et divers	627
- Annonce que le Tome 226 (janvier-		BUREAU (ROBERT) Le Laboratoire	
juin 1948) des « Comptes rendus »)	national de Radioélectricité (imp.).	2168
est en distribution au Secréta-		* * /	
riat	per l	— Délégué de la France à la IX ^e As-	
BROGLIE (MAURICE DE) Fait		semblée générale de l'Union inter-	
hommage d'un Ouvrage de M.		nationale de Géodésie et géophy-	
		sique, à Bruxelles, en août1951	1173
Robert Leprêtre: « Le Radar », dont	916	BUREAU DES LONGITUDES. — An-	
il a écrit la Préface	910	nuaire pour l'an 1951 (imp.)	25
- Membre de la Commission du prix		BUSNEL (RENÉ-GUY) Voir Drilhon	
Plumey		(Mme Andrée) et divers 182,	360
Id. des prix Henri de Parville,		BUVAT (ROGER) Evolution histo-	
Pierson-Perrin, Paul Marguerite		logique du point végétatif de	
Pierson-Perrin, Faur marguerite	461	Myosurus minimus L	1011
de La Charlonie de physique	401	— Évolution cytologique du méri-	
- Id. du prix Henri de Parville d'ou-	16.	stème apical de Myosurus mini-	
vrages de sciences	462	steme apical de myosuras mini-	
- Id. du Conseil Loutreuil	463	mus L. au cours de la phase végé-	1030
BRUMA (MARC) Sur les principes		tative	1232
d'une méthode de zéro pour la		- Transformation du point végétatif	
détermination des constantes dié-		de Myosurus minimus L. en	2100
lectriques aux hyperfréquences	42	méristème floral	2466

Pages. | MM.

Pages.

axiales dans la racine d'Allium

ry, fonds des Laboratoires, fonda-

tions Barbier-Muret, Cassé-Fleury,

Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-

Drouault, Octave Mirbeau.....

Duriez.....

— Id. de la fondation Villemot......

- Présente un Ouvrage de M. Marius

462

463

BUVAT (ROGER) et Louis GENEVÈS.

fragment d'os fossile minéralisé

provenant des assises ferrifères de

Moulaine (Meurthe-et-Moselle)...

STÉPHANE HÉNIN. - L'altéra-

tion de roches gabbroïques en

Guyane.....

CAILLÈRE (M11e SIMONNE) et M.

MM.

- Sur l'inexistence des initiales	cepa L. (Liliacées)	1579
C		
CABANNES (Henri). — Étude de la courbure au sommet de l'onde de choc attachée dans un écoulement de révolution	CALDAS (Luis Renato) et M ^{11e} Thé- nèse CONSTANTIN. — Courbes de survie de levures haploïdes et diploïdes soumises aux rayons	2356
- Errata	ultraviolets	
CABANNES (Jean). — Membre de la Commission des prix Henri de	mesure de la surface des poudres. — Délégué de la France à l'Assem-	964
Parville, Pierson-Perrin, Paul Marguerite de La Charlonie de physique	blée générale de l'Union internationale de Chimie CAMEFORT (Henri). — Variations	1793
weck	phyllotaxiques chez les plantules de quelques espèces de Cyprès CAMICHEL (CHARLES). — Présente un	174
dakis, Dechelle des sciences mathématiques	Ouvrage de M. Étienne Crausse CAMPUS (FERDINAND). — Influence de	1620
- Délégué de la France à l'Assemblée générale de l'Union internationale de Physique pure et appliquée,	la longueur d'une soudure bout à bout sur le retrait transversal	792
à Copenhague	CANAVAGGIA (M ¹¹⁰ Renée). — Voir Berger (Jacques) et divers. 2079, CANET (M ¹¹⁰ MAGDELEINE). — Voir	2398
(Joseph) et Robert Cabarat 2111 CABARAT (ROBERT), PIERRE GENCE, LÉON GUILLET et ALBERT POR- TEVIN. — Analyse thermoélas-	Mousseron (Max) et M ¹¹⁰ Magde- leine Canet	637
tique des transformations des bronzes 1041 CAGNIANT (PAUL). — Synthèse de	sal de Limnoria lignorum (Rath- ke)	1699
l'hydroxy-5 méthyl-6 thionaph- tène quinone-4.7, un des isologues soufrés du phtiocol	des côtes de la Manche parasités par des <i>Pilisuctoridæ</i> Ch. et Lw. CAQUOT (Albert). — Membre de la	2138
CAGNIANT (PAUL) et M ^{me} PAUL CA- GNIANT. — Étude de quelques dérivés du cyanométhyl-3 thio-	Commission des prix Montyon, Poncelet de mécanique	461
naphtène et du formyl-3 thionaph- tène238	- Id. du prix Plumey	461
CAGNIANT (Mme Paul), née Denise PLESSIS. — Voir Cagniant (Paul)	— Id. des médailles Lavoisier, Henri Poincaré	462
et M ^{me} Paul Cagniant	 Id. des prix d'Aumale, Charles- Louis de Saulses de Freycinet, Henri Becquerel, M^{me} Victor Nou- 	

1128

MM.	Pages.	IMM.	Pages.
- Présente des Ouvrages de MM.	.,	cristallographique ponctuelle	1948
Robert Girschig, Pierre Naslin et		CASTANY (GILBERT). — Paléogéo-	1940
Abraham Slavin	1793	graphie et orogénèse de la dorsale	
CARBENAY (FERNAND) L'action	- 755	tunisienne	00
statistique des atmosphériques sur		CASTANY (GILBERT), CHARLES DO-	88
un récepteur accordé sur 27 kc/sec.		MEDCHE COURTE	
CARLES (Jules). — Le métabolisme	919	MERGUE, CHARLES GOTTIS et	
du calcium chez le Châtaignier		ALBERT F. DE LAPPARENT. —	
CARMOUZE (Com) of John DAIL	1370	Sur un gisement remarquable d'In-	
CARMOUZE (Guy) et JEAN DAU-		vertébrés et de Vertébrés dans le	
DIN. — Sur la répartition de		Trias moyen de l'Extrême Sud	
divers rayonnements dans les		tunisien	1500
gerbes d'Auger	5018		
CARRÈRE (Louis) et Henri QUA-		au nom de l'Académie des « Lin-	
TREFAGES. — Vaccination du		cei » et au sien, des condoléances	
Cobaye contre l'infection à Br.		à l'occasion de la mort de M. Élie	
melitensis par l'association des		Cartan	1891
anacultures de Brucella et de la		CATEIGNE (MIle GENEVIÈVE) et M.	
souche Br. abortus 112	274	BERNARD FAUCONNIER Iso-	
CARSTOIU (Ion). — Sur le logarithme		lement d'une souche de grippe,	
intégral	1624	essai d'identification de cette	
- Un nouveau théorème du produit		souche	444
dans le calcul symbolique	1733	- Isolement d'une souche de grippe	
CARTAN (ELIE) Voir Simonart		de type B (épidémie de jan-	
$(Fernand) \dots \dots \dots \dots$	2069	vier 1951)	1037
W 1 1 1 C		CATEIGNE (MILE GENEVIÈVE), MM.	
- Membre de la Commission des prix		PIERRE BRYGOO et BERNARD	
Carrière de mathématiques, Leo-	10	FAUCONNIER. — Démonstra-	
nard Eugene Dickson	461	tion expérimentale sur le Singe	
- Id. des prix Montyon, Poncelet de		des propriétés neurotropes du virus	
mécanique	461	grippal	1511
- Id. du prix Montyon de statistique.	462	CAUCHOIS (MILE YVETTE). — Déléguée	
- Id. du prix Charles Dupin	463	de la France à l'Assemblée géné-	
- M. Maurice Javillier annonce sa		rale de l'Union internationale de	
mort	1721	Cristallographie à Stockholm	783
- Notice nécrologique, par M. Mau-		CAUJOLLE (FERNAND) et Mile GEOR-	
rice Javillier	1785	GETTE BERGAL. — Influence de	
- M. Guido Castelnuovo adresse ses		l'acide α naphtylborique sur la	
condoléances et celles de l'Aca-		germination et le développement	
démie des « Lincei » à l'occasion de		des plantules de quelques Dicoty-	
sa mort	1891	lédones	109
- M. Kuratowski fait de même au nom		CAUJOLLE (FERNAND) et ÉDOUARD	3
de la Société polonaise de mathé-		STANISLAS. — Action du S	
matiques	2069	gaiazulène sur la fibre utérine	766
CARTIER (PIERRE) Voir Barraud		CAULLERY (MAURICE) Fait hom-	/
(Jean) et Pierre Cartier	417	mage de la 2e édition de son livre :	
- Voir Polonovski (Michel) et Pierre		« Organisme et sexualité »	2278
Cartier	119	. 0.2841101110 00 00114441100	22/0
CARTON (PAUL) Voir Bruzon		- Membre de la Commission des prix	
(Étienne) et divers	283	André-C. Bonnet de paléontologie,	
CASSEL (Mue MARTHE) Voir Kikin-		James Hall, fondation Lucien	
dai (Tivadar) et M11e Marthe		Cayeux	46 I
Cassel	1110	- Id. du prix Pouchard	462
CASSIGNOL (CHARLES) et GUY NIEF.		- Id. des prix Bariot-Faynot, fonda-	
- Sur l'optique ionique des		tion Roy-Vaucouloux, prix Louise	
spectromètres de masse à simple		Darracq	462
déflexion magnétique	615	—. Id. des prix Montyon de physiologie,	
CASSOU (ROBERT). — Voir Jacquet		Philipeaux	462
(Logn) of divorce	1252	- Id. des prix Binoux d'histoire et	
(Jean) et divers ANDRÉ	1232	philosophie des sciences, Henri	
CASTAING (RAYMOND) et ANDRÉ		de Parville d'ouvrages de sciences.	462
GUINIER Méthode d'analyse	1		

MM.	Pages.		Pages.
— Id. du Grand Prix des sciences phy-	Ŭ	CHALARD (JACQUES). — Tonstein a	
siques	462	leverriérite dans le bassin houiller	
- Id. des prix Serres, Petit d'Ormoy		du Nord de la France	1502
des sciences naturelles	462	CHALLANSONNET (JEAN). — Voir	
— Id. des prix Parkin, Général Muteau	7	Debiesse (Jean) et divers 602,	2015
des sciences physiques, fondation		CHALONGE (Daniel). — Voir Berger	
	463		2398
Villemot		(Jacques) et divers 2079,	2390
- Membre de la Commission chargée		CHALVET (ODILON). — Sur la cons-	
de dresser une liste de candidats		truction d'abaques donnant les	
à la place de Membre non résidant		indices de liaison des hydrocar-	
vacante par la mort de M. Lucien		bures purement conjugués alter-	
Cuénot	1981	nants pairs	165
— Présente un Ouvrage de Jean Ros-		← Voir Daudel (Raymond) et divers	76
. tand	2390	CHALVET (ODILON), RAYMOND DAU-	
CAUSERET (JEAN) Voir Randoin		DEL, RENÉ GOUARNÉ et Mme	
(Mme Lucie) et M. Jean Causeret	113	Monique ROUX. — Sur les réac-	
CAVALLAR [KAVALERIDZÉ]. (WLA-		tions d'additions	2221
DIMIR). — Esquisse préliminaire			2221
de la carte des sols du Maroc		CHALVET (Odilon) et Mme Monique	
au 1/1500 000 (Carte, imp.)	1530	ROUX. — Sur le choix des cons-	
CAVENTOU (Joseph-Bienaimé)		tantes de définition de la valence	
Voir Pelletier (Joseph) et Joseph-		libre à partir des indices de liaison	
Bienaimé Caventou	586	de Penney	2320
CAVET (PIERRE). — Sur la strati-		CHALVIGNAC (MHe MARIE-ANTOI-	
		NETTE). — Voir Pochon (Jacques)	
graphie du Paléozoïque de la zone		et Mile Marie-Antoinette Chal-	
axiale des Pyrénées-Orientales		vignac	123
— Découverte du Cambrien à Archæo-		CHAMPETIER (Georges). — Délégué	
cyathidés dans la zone axiale des		de la France à l'Assemblée géné-	
Pyrénées-Orientales; interpréta-		rale de l'Union internationale de	
🧦 🥇 tion stratigraphique de cette zone.		Chimie, à New-York et Washing-	
CAZIN (MICHEL). — Sur les systèmes			783
qui admettent une intégrale, pre-		ton	/03
mière quadratique distincte de		CHAMPION (JACQUES). — Voir Gault	05-
celle de l'énergie	688	(Henry) et Jacques Champion	851
CHABANNES (JEAN) Voir Barbier		CHANDRASEKHAR (SUBRAHMA-	20
(Georges) et Jean Chabannes	_	NYAN). — Assiste à une séance.	1381
CHABAUD (ALAIN-G.) Cycle évolu-		CHAPERON (MICHEL) Voir Wie-	
tif, chez des Coléoptères Téné-		mann (Joseph) et Michel Cha-	
brionides, de deux espèces de		peron	2332
Nématodes Habronematinæ (Genre		CHAPUT (Mme Ernest), née Germaine	
Sicarius et genre Hadjelia) para-		FAURE-MARGUERIT et M.	
		ISMAIL YALCINLAR. — Un	
sites de Upupa epops L. à Banyuls.		lambeau de calcaires carbonifères	
CHABRIER (PIERRE). — Voir Delaby		au Nord-Ouest d'Istanbul	994
(Raymond) et divers 1676	, 2326	CHARLOT (GASTON). — Délégué de la	334
- Voir Hazard (René) et divers	658	France à l'Assemblée générale de	
CHADEFAUD (MARIUS). — Voir Bour		l'Union internationale de Chimie,	
relly (Pierre) et Marius Chade		à New-York et Washington	
faud	434	CHADNIAITY I ECDAND /Mmo Tr/	783
CHAGAS (CARLOS) Voir Albe		CHARNIAUX-LEGRAND (Mme Hé-	
Fessard (Mme Denise) et divers	1015	LÈNE). [Mme Jean-Jacques LE-	
		GRAND]. — Étude morpholo-	
- Assiste à une séance	773	gique et biométrique de la géné-	
CHAHOVITCH (XÉNOPHON) Voi	ī,	ration d'un variant sexuel chez	
Giaja (Jean)	26	Orchestia gammarella Pallas	2142
CHAIGNEAU (MARCEL), - Sur l'oxy	_	CHARPAK (Georges) et Francis	
dation sulfo-chromique du car	-	SUZOR. — Sur l'absorption et la	
bone		diffusion en arrière des électrons	
CHAIGNEAU (Mme Roger), née Hen	-	et du rayonnement β	322
RIETTE ERHARD. — Voir Leva		— Différence de comportement par	
diti (Constantin) et divers	770	7100	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1,10	l diffusion des électrons et du	

MM.	Pages.	MM.	ages.
rayonnement β	720	CHAUVEAU (JEAN), GUY CLÉMENT,	
- Sur la diffusion en arrière des élec-		Mme JACQUELINE CLÉMENT et	
trons	2308	M11e ÉLIANE LE BRETON. —	
CHARPENTIER (PAUL) et RENÉ DU-		Spécificité de constitution des	
CROT. — Sur deux diméthylami-	1	lipides libres et des lipides liés aux	
no-propyl-N-phénothiazines iso-		structures cellulaires du foie de rat.	2261
mères et leurs homologues dié-		CHAUVELIER (Mlle JANINE). — Sur	2201
thylés	415	l'α-benzoyl-β-naphtol	-150
CHARPENTIER (PAUL), PAUL GAIL-	.,,,,		2458
LIOT et JACQUES GAUDECHON.		CHAUVELIER (M11e JANINE) et M.	
— Sur la constitution de deux	1	MARCEL GAUDEMAR. — Sur les	
diéthylaminopropyl-N phénothia-		propargylamines	167
zines isomères et de leurs homo-		- Errata	456
logues diméthylaminopropylés		CHAVASSE (PIERRE) Voir Broglie	
CHARRETON (Mhe Berthe). — Voir		$(Louis de) \dots \dots \dots \dots \dots$	2167
Deschamps (Pierre) et M ¹¹⁰ Berthe		CHAZY (JEAN). — Membre de la Com-	
Character Character	~ C.s	mission des prix Carrière de mathé-	
CHAPPIJEAU (Assert)	162	matiques, Leonard Eugene Dick-	
CHARRUEAU (ANDRÉ). — Sur des		son	461
congruences de droites ou de		— Id. du prix Ancel	461
courbes et sur une transformation		- Id. de la fondation Fernand Holweck.	461
de contact liée à ces congruences		- Id. du prix Montyon de statistique.	462
(imp.)		— Id. du prix Binoux d'histoire et	40%
Sur les systèmes linéaires de com-		philosophie des sciences	462
plexes linéaires 144		— Id. du prix Charles Dupin	463
CHATAGNER (MIle FERNANDE) et		- Id. du prix Dechelle des sciences.	400
Mlle Bernadette BERGERET.		mathématiques	463
 Décarboxylation enzymatique 	,	— Désigné comme suppléant dans la	400
in vitro et in vivo, de l'acide l-		Commission d'étude interministé-	
cystéinesulfinique dans le foie des	,	rielle relative aux programmes	
animaux supérieurs	448	des grandes Écoles	667
· CHATAGNON (PIERRE-A.) La		CHEMLA (Marius). — Diffusion du ³² P	007
différenciation neuronale « indé-		et du ⁸⁵ S dans le chlorure de	
pendante » dans la greffe bré-			1553
phoplastique endoculaire		sodium.	1000
CHATAIN (HENRI) et MARCEL DEBO-		- Coefficients de diffusion thermique	
DARD. — A propos du dosage		du ³² P et du ³⁵ S dans le chlorure de	2424
de la vitamine A. Spectre d'absorp-		sodium	2424
tion du néo-axérophtol		CHENEVOY (Maurice). — Voir Jung	868
CHATELET (JOSEPH) et ROBERT CA-		(Jean) et Maurice Chenevoy	000
BARAT Sur les propriétés		CHÉRAMY (PAUL) Voir Fabre	2266
élastique du chlorure de sodium.		(René) et divers	2266
CHAUCHARD (PAUL) Voir Lecon		CHERVET (PIERRE). — Voir Vignes	7/70
(Raoul) et divers	. ~	(Roger) et Pierre Chervet	1419
CHAUCHARD (Paul), Mme HENRIETTE		CHEUTIN (MIII ANDRÉE). — Voir	069
MAZOUÉ et M. RAOUL LECOQ		Daudel (Mme Pascaline) et divers.	968
— Nouvelles recherches chronaxi-		CHEVALIER (Auguste). — Décou-	
		vertes récentes de plantes intéres-	
métriques sur le mode d'action		santes dans le Haut-Oubangui	. 129
de quelques stéroïdes cortico-sur-		- Sur la prodigieuse rapidité de crois-	
rénaux		sance du Baobab en Afrique cen-	2=0
CHAUDRON (GEORGES). — Délégué	2	trale	370
de la France à l'Assemblée géné	•	- Sur l'existence d'une forêt vierge	
rale de l'Union internationale de)	sèche sur de grandes étendues	
Chimie, à New-York et Washing		aux confins des bassins de l'Ou-	
ton		bangui, du Haut-Chari et du Nil	0 - 0
CHAUVEAU (JEAN) et GUY CLÉ-	-	(Bahr-el-Ghazal)	908
MENT. — Méthode d'obtention	1,	Sur l'existence ancienne en Afrique	
quantitative des structures cellu-	min.	équatoriale, au sud de la cuvette	
laires sur un même échantillon de	3	centrale du Congo, d'un désert	
tissu		intégral dont il subsiste des	
G. B. F. on Samestre (T.		168	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
reliques appartenant au règne		villard	1111
végetal	1980	CHEVREL (Mme FERDINAND), nee Ma-	
- Erratum	2272	RIE-LOUISE BODIN, MM. MAU-	
- Fait hommage d'un Ouvrage de		RICE BELTAN et MARCEL COR-	
M. Raymond Schnell : « La Forêt		MIER Modifications histochi-	
dense. Introduction à l'étude bo-		miques du foie au cours de l'avi-	
tanique de la région forestière		taminose E	1034
d'Afrique occidentale », dont il a		CHEVREUL (EUGÈNE) MM. Javil-	
écrit la Préface	2068	lier est délégué à l'inauguration	
- Présente le Tome I de Flora Male-		du médaillon apposé sur sa maison	
siana publié sous la direction de		à l'Hay-les-Roses, le 9 juin 1951.	1984
C. G. G. J. Van Steenis: « Malay-		- Il rend compte de cette cérémonie.	2161
sian Plant Collectors and Collec-		-	
tions (1950) » par M ^{me} J. Van		CHEYMOL (JEAN). — Voir Hazard	658
	2167	(René) et divers	030
Steenis-Kruseman	2107	CHICHE (PIERRE) et MAURICE DODE.	
- Membre de la Commission du prix		- Sur les propriétés thermodyna-	
Tchihatchef	161	miques standard des oxydes de	
- Id. des prix Montagne, Foulon de		cuivre	618
botanique	į61	CHOPIN (JEAN). — Voir Raoul (Yves)	
- Id. du prix Foulon d'économie	***	et divers	1328
rurale	465	CHOQUET (GUSTAVE). — Ensembles	
- Id. du Grand Prix des sciences	4	boréliens et analytiques dans les	
physiques	462	espaces topologiques	2174
- Id. du prix Petit d'Ormoy des	40.5	- Difficultés d'une théorie de la caté-	
sciences naturelles	462	gorie dans les espaces topologiques	
Id du prix Carard Mutana des	402	quelconques	2281
- Id. du prix Général Muteau des	162	CHOUARD (PIERRE) Subsistance	
sciences physiques	463	des facteurs de floraison à travers	
- Présente la « Flore de Madagascar		une année complète de vie à	
et des Comores (Plantes vascu-		l'obscurité	2036
laires) ». Familles 1-4, 21-22,			2000
41-43, 44-44 bis, 72-76, 81, 104-105,		CHOUARD (PIERRE) et PIERRE POI-	
108, 123, 132-134, 135-136, 142,	0.	GNANT. — Recherches prélimi-	
146, 154-195	1984	naires sur la vernalisation en	
- Son remplacement dans le Conseil		présence d'inhibiteurs de germi-	
de perfectionnement de l'Institut		nation et de respiration	103
national agronomique	2168	CHOUBERT (GEORGES). — Gouverne-	
— Délégué à nouveau	2279	ment chérifien. Service géologique.	
CHEVALLEY (CLAUDE). — Sur le		Terrains sédimentaires. Roches	
groupe exceptionnel (E6)	1991	éruptives, 500 000°. Feuilles Ham-	
— Sur une variété algébrique liée à		mada du Guir (Carte imp.)	1891
l'étude du groupe (E ₆)	2168	CHOUCROUN (Mue Nine), M. Albert	
CHEVALLIER (André) Note sur		DELAUNAY, Mile Suzanne BA-	
la prédétermination des conditions		ZIN et M. ROGER ROBINEAUX.	
de propagation d'une onde à		- Effets produits par la phagocy-	
haute fréquence le long d'une		tose de bacilles de Koch et par	
ligne triphasée symétrique atta-		un de leurs constituants lipopo-	
quée entre un conducteur et la		lysaccharidiques sur le tactisme	
terre et dont les deux autres		leucocytaire in vitro	1325
conducteurs sont chargés aux		CHOUTEAU (JACQUES) Influence	
extrémités par des impédances		des fonctions ionisables sur la	
égales	490	réactivité des liaisons peptidiques	
CHEVENARD (PIERRE) Membre	10	vis-à-vis des hydroxydes métal-	
de la Commission du prix Caméré.	462	liques	2314
CHEVENARD (PIERRE) et XAVIER	4-5	CHOUTEAU (JACQUES) et HENRI LE-	2014
WACHÉ. — L'essai de fluage		NORMANT. — Mise en évi-	
envisagé comme procédé d'ana-		dence par spectrographie infra-	
lyse physicothermique	2101	rouge de la fration des intra-	
CHEVILLARD (Louis). — Voir		rouge de la fixation des ions	
Nguyen van Thoai et Louis Che-		bivalents sur la liaison pepti-	
		dique	11.0

3695. p	'ages 1	MW,	'ages.
CHOVIN Part. Vols Monreu		de bromure et de chlorure d'am-	
Henri et divere. 107, 511 623	3,55	monium	1930
CHRÉTIEN Ansaé et Bassino		- Sur l'évolution des transformations	
WORINGER — Sor la kyana-		du corps pur dans les solutions	
mile d'argent, preparation-pire-		solides et les sels doubles	200
THE STATE OF A LOCK AND A STATE OF THE STATE	2224	COHEN (Mme René), née Germaine	
CHRÁTTEN ANDRE PIERRESILBER - Mobermed PSHAOTE. Sur		BAZIRE et M. Jacques MONOD. La compétition entre les ions	
On exemple de diagramme de		Ayorogene et accioni casa l'acti-	
Musification particular dans un		vation de la 8-D-galactorioane	
*) s'ame reciproque de sela fondua.	1917	d'Escherichia coli et la potion	
CHRÉTIEN ANDRE et Manaros DA-		d'antagonisme ionique	15:5
VN N Venication experimen-		COHEN-ADAD Poors Von Rollet	
tale de la toergle de la cliffueits		Andonne-Prerre et Roger Cohen-	
par courante fluides dans la direce		Agad	2214
Lutica paperque secteurs	2 2	COHN MELVIN et Mile ANNE-MARIE	
CHRISTOMANOS AL Assists a une	-	TORRIANL — Etude immuno-	
~ 25° 2	2377	chimique de la blosanthese adap-	
CHRISTIPHE W#* Liber . new Mis-		tative d'un enzyme : la 3-galacto- algase l'actase d'Escherund coll.	::5
amma MICHEL-LEVY Re-		COIC (Yves) et Mue Ghislaine de	,
processor ambielle de granas. Jama-manganas Jama, sana a man-		BAISSE. — Évolution du man-	
0.0.7%0.2%0.0%0.00%0.00%0.00%0.00%0.00%0	1950	ganese dans les differents organes	
CIER JEAN-FRANÇOIS Vois Hec-		de Pomme de terre	:555
mair. Herr. et avere	25%	COLLART (PIERRE) Voir Durd	
CINTRACT MAR PAYMONDS Void		Pierre; et divers	16.8
Crion internationale des sciences		COLLET (Luc-Henry) Voir Rollet	
boing gues	1993		
CLASTRA Tosál. — Amesiavament da		Cox Co Co	1700
contreste dans la fonction de		COLO (GARRIEL). — Voir Lizaur Juan de: et divers 1124,	1865
Pararoni	25:	COLO (GABRIEL), PHILIPPE MORIN et	
CLAUSTRES GEORGES - Depen-		GABRIEL SUTER. — Sur l'exten-	
tion des celliles bullionnes onez		sion des mouvements orogéniques	
Pod protensia per trautement pave	1234	celédoniens dans le Marco centrel.	2118
CLAVERT Jean . — Inflance de la	2224	COLOMBANI ANTOINE. — Sur les	
nevrexine sur la vitalisganera de		aimenatona optima a un cauxe de	
la phase de grand accrolssament		recention a final section of Comment	75.75
366 BC. 268	1868	COLOMBANI (ANTOINE) et GASTON RANC. — Sur la cristallisation	
CLÉMENT MAR GENEVIETE - DIV		200 00111.00 Mes Milates 2 Milates	1311
ta susuições do mosisaliamos si		COLOMBO (Senge). — Sur un schéma	-
ou tetrachiorure de cassone	2106	général relatif à un problème de	
CLEMENT Styl Von Comment		cybernétique	:5:5
Jawn et alvers 2011,	225:	1 311 20 3200	2007
CLEMENT ME Gov mee Jacous-		COLONGE (Mme ANDRÉE) Voir	
name CHAMPOUGNY Ver	2261	Courrier Robert) et Mme Andrée	1161
Chauseau Jean et aliere	22.31	COLONGE (Jean) et Jacques SI-	
Ente Designaçõe West-val Le-		BEUD. — Synthèse d'hydrocar-	
nemistra imp	1952	bures fluoréniques	6.05
OCCHAT Posser Commo un a		COLONNETTI Gustavoj Valeur	
l'étude des pertes par brouillard		pratique d'une théorie de l'équi-	
dans les lignes de transport d'éner-		libre élasto-plastique	114
gie électrique à haute tension		- Assiste à une séance	
	2290	COLTORTI MARIO, ZOLTAN OVARY	
COCHET-MUCHY BERNARD et RENÉ-		et ALEXANDRE ROSSI-ESPA-	
A. PARIS. — Sur les transforma- tions diffuses des solutions solides		GNET. — Absence d'action des	
tions dimines des nouthous nomes			

MM.	Pages.		Pages.
antihistaminiques de synthèse sur		CHIMIE INDUSTRIELLE. —	
l'effet diffuseur de l'hyaluronidase.	1266	L'Académie est informée de la	
COMBES (RAOUL). — Membre de la		réunion à Paris, du 22 novembre	
Commission des prix Montagne,		au 2 décembre 1951, du XXIVe	
Commission des prix montagne,	461	Congrès	2279
Foulon de botanique		CONGRES INTERNATIONAL DE	
— Délégué à la remise à la Ville de		GÉOLOGIE. — Voir Jacob	
Paris du monument Pelletier et		(Charles.)	25
Caventou	586	CONGRÈS INTERNATIONAL DE	
- Délégué dans le Conseil de perfec-		PSYCHIATRIE. — Exposition	
tionnement de l'Institut national		internationale de l'histoire et des.	
agronomique	2279	progrès de la psychiatrie au Palais	
COMITÉ INTERMINISTÉRIEL DE			2.27
L'ALIMENTATION ET DE		de la Découverte (imp.),	134
L'AGRICULTURE. — Rapport		- Histoire et progrès de la psychiatrie.	
annuel sur l'état de l'alimentation		Résumé de la contribution du	. 0.4
et de l'agriculture en 1949-1950		Portugal (imp.)	134
(imp.)	1530	CONGRES INTERNATIONAL D'E-	
COMITÉ INTERNATIONAL DES		TUDE SUR LE RÔLE DU	
POIDS ET MESURES. — Procès		POISSON DANS L'ALIMENTA-	
verbaux des séances. Tome XXII.		TION. — Publication de ce	
Session de 1950 (imp.)	665	Congrès tenu à Paris, les 26, 27,	,
	. 003	28 octobre 1950 (imp.)	198
COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE		CONGRÈS INTERNATIONAL DU	
RADIOELECTRICITE SCIEN-		FROID. — L'Académie est infor-	
TIFIQUE. — Communique la	401	mée de la réunion à Londres, du 29	
liste de ses membres	1464		
COMMISSION D'ÉTUDE INTER-		août au 11 septembre 1951, du	66-
MINISTÉRIELLE. — Son Pré-		huitième Congrès	667
· sident invite l'Académie, à lui		CONGRES MONDIAL DE METAL-	
désigner deux de ses Membres qui		LURGIE. — Voir American So-	
feront partie de cette Commission.	. 1	ciety for metals	283
Sont désignés : MM. Gaston Julia		CONGRÈS NATIONAL DE PÊCHES	
et Pierre-Paul Grassé comme délé-		MARITIMES. — Primer congre-	
gués; MM. Jean Chazy, Pierre		so Mar del Plata 24-29 octubre	
Jolibois, Georges Darrieus, Paul		1949. Tomes I et II (imp.)	586
Fallot, Louis Leprince-Ringuet et		CONGRES NATIONAL DES ORGA-	
Maurice Roy comme suppléants.	667	NISMES D'HABITATIONS A	
COMMISSION NATIONALE DU LI-		LOYER MODÉRÉ. — Se réunira	
VRE FRANÇAIS A L'ÉTRAN-		à Lille en juin 1951	1984
GER. — Rapport général et		CONGRÈS NATIONAL D'HABITA-	- 3 - 4
annexes (imp.)	375	TION ET D'URBANISME. —	
COMMISSION NATIONALE POUR		L'Académie est informée de la	
L'ÉDUCATION, LA SCIENCE		réunion à Lille, du 22 au 28	01
ET LA CULTURE (UNESCO). —		juin 1951, du douzième Congrès.	1984
M. <i>Émile Borel</i> y est délégué à		CONJEAUD (Mile Monique) et M.	
nouveau	1891	VICTOR NAGGIAR. — Énergie des	
COMOLET (RAYMOND). — Dynamo-		particules α du Pu ²³⁹	499
mètre à sensibilité variable	301	CONSEIL INTERNATIONAL DE	
COMSA (Jean). — Excrétion urinaire		DOCUMENTATION DU BÂTI-	
d'une substance proche de l'hor-		MENT. — Première assemblée	
mone thymique chez l'Homme	266	générale. Paris, 1950 (imp.)	1276
- Activation de la thyroïde du jeune		CONSEIL INTERNATIONAL DES	
cobaye par des injections d'urine		UNIONS SCIENTIFIQUES. —	
de cobaye thymiprive	1245	A description of the International	
CONGRÈS INTERNATIONAL DE		Council of scientific Unions and	
CHAUFFAGE INDUSTRIEL. —		of the adhering International	
L'Académie est informée de la		Unions (imp.)	2390
réunion du quatrième Congrès à		- Voir Stratton (Frédéric)	1619
Paris, à la fin de 1952	2390	CONSTANTIN (M ^{11e} Thérèse). — Voir	1019
CONGRES INTERNATIONAL DE		Caldas (Luis Renato) et Mile Thé-	
10 11		THE THE	

MM.	Pages.		Pages.
rèse Constantin'	2356	- Id. des prix Henri de Parville,	Ŭ
CONVENTION INTERNATIONALE		Pierson-Perrin, Paul Marguerite	
DE METÉOROLOGIE ALPINE.		de La Charlonie de physique	461
— Atti del primo Convegno Mi-		— Id. des prix André-C. Bonnet de	
lano-Torino 20-23-1x, 1950 (imp.).	586	paléontologie, James Hall, fonda-	
COPPENS (RENÉ) Sur l'utilisation		tion Lucien Cayeux	461
des émulsions photographiques		- M. Maurice Javillier annonce sa	401
111			T/6T
dites « pour recherches nucléaires »		mort.	1461
pour l'examen microradiographi-		- Erratum	1718
que des roches et l'étude des		- Notice nécrologique, par M. Maurice	. ~
inclusions radioactives	724	Javillier	1521
- Sur la différenciation du xénotime,		— L'Université libre de Bruxelles	
du zircon et du sphène par l'étude		adresse des condoléances à l'occa-	
de l'absorption des rayons X	1681	sion de sa mort	1891
CORDIER (PAUL) Structures et		COTTON (ÉMILE) Son remplace-	
propriétés de quelques acides		ment parmi les membres non	
éthyléniques du groupe succinique.		résidants	189
- Conditions de formation et pro-		COTTON (Eugène), PIERRE TAUZIN	· ·
priétés des deux semi-nitriles phé-		et Belling TSAÏ. — A propos de	
nylphénoéthylhydroxysucciniques		deux Notes de MM. Ehrenhaft et	
diastéréoisomères	2452	Herzog. Un champ magnétique	
CORILLION (ROBERT). — Sur l'exis-	24 12	uniforme est-il capable d'accélérer	
tence et la répartition des Ulex		un rayonnement émis par le	
		_	11
hybrides des landes bretonnes		radium E?	44
CORMIER (MARCEL). — Voir Chevrel		COULON (ROGER). — Voir Safary	. ~
(Mme Marie-Louise) et divers		(Ebrahim) et divers	2415
CORNUBERT (RAYMOND) et JEAN		COUNCIL FOR SCIENTIFIC AND	
PEYRADE. — Étude du méca-		INDUSTRIAL RESEARCH	
nisme de la saccharification de		[Pretoria]. — Science in South	
l'aldéhyde formique sous l'influ-		Africa (imp)	26
ence de dérivés calciques	7778	COURRIER (ROBERT) Membre de la	
CORNUBERT (RAYMOND); CLAUDE		Commission du prix Tchihatchef	461
KAZIZ et PHILIPPE THOMAS. —		- Id. des prix Montyon des arts insa-	
Nouvelles recherches sur l'hydrogé-		lubres, Jecker, médaille Berthelot,	
nation sélective de cétones éthylé-		prix Houzeau, Schützenberger	461
niques au moyen des nickels		- Id. des prix André-C. Bonnét de	
de Raney		paléontologie, James Hall, fonda-	
COSTA DE BEAUREGARD (OLI-		tion Lucien Cayeux	461
vier). — Définition nouvelle de		Id. de la fondation Fernand Hol-	
l'hermiticité du quadri-opérateur		weck	461
		Id. des prix Montagne, Foulon de	401
$-(h/2\pi i)\partial^k$			461
Comparaison des spectres des opé-		botanique	4O1
rat urs H_t et $-(h/2\pi i)(\partial/\partial t)$		Id. du prix Foulon d'économie	4.0
- Développement d'une théorie de		rurale	462
Marcel Riesz. Forme covariante de		— Id. du prix Pouchard	462
la fonction de distribution de l'im-		- Id. des prix Montyon de médecine	
pulsion-énergie de l'électron libre.		et chirurgie, Bréant, Chaussier,	
- Variation de la fonction de distri-		Jean Toy	462
bution du quadri-opérateur (h/		- Id. des prix Bariot-Faynot, fonda-	
$(2\pi i) \partial^k$ dans une transition. Équi-		tion Roy-Vaucouloux, prix Louise	
valence entre notre théorie et la		Darracq	462
théorie du positon de Feynman	927	- Id. des prix Montyon de physio-	
COT (DONATIEN). — Membre de la		logie, Philipeaux	462
Commission du prix Tchihatchef.	461	Id. des prix Caméré, Montyon de	
— Id. du prix Plumey	461	statistique, Binoux d'histoire et	
- Présente un Ouvrage de Pierre	.,01	philosophie des sciences, Henri de	
Tardi et Georges Laclavère	2390	Parville d'ouvrages de sciences	462
	2990	— Id. des médailles Lavoisier, Henri	
COTTON (AIMÉ), — Membre de la	10-		462
Commission du prix Apcel	461	Poincaré	402

MM.	Pages.		ages.
- ld. des prix d'Aumale, Charles-		COUTURE-MATHIEU Mme Lu-	
Louis de Sauses de Freycinet.		GIENNE, Mme JEAN-PAUL MA-	
Henri Becquerel, Mme Victor Nou-		THIEU] Voir Mathieu (Jean-	
Henri Becquerer, M. Victor 200		. Paul) et divers	318
ry, fonds des Laboratoires, fonda-		COUTURIER (ALBERT) Un nou-	
tions Barbier-Muret, Cassé-Fleury,		veau mode de développement chez	
Gibou, Alexandre Darracq, Leroy-		Wester of the Aller (Nemerted)	881
. Drouault, Octave Mirbeau	(62	un Mermithidæ (Nematoda)	cc.t
- Id. du Grand Prix des sciences		CRAUSSE (ÉTIENNE). — Hydraulique	
physiques	462	des canaux découverts en régime	
- Id. des prix Serres, Petit d'Ormoy		permanent. Préface de M. Léopold	
des sciences naturelles	469	Escande (imp.)	1650
	40.	CRÉDIT COMMUNAL DE BELGI-	
- Id. des prix Parkin, Général Muteau		QUE. — Tables d'intérêts et	
des sciences physiques, Laura			26
Mounier de Saridakis	463	d'annuités (imp.)	20
- Id. du Conseil Loutreuil	463	CRESP (Jean). — Autotomie et régé-	
- Id. de la fondation Villemot	463	nération chez Platynereis dume-	
- Dépose sur le Bureau le « Volume		rilii (Aud. et M. Edw.)	890
jubilaire de Jules Bordet	1173	CRÉTÉ (PIERRE). — Embryogénie des	
COURRIER (ROBERT), ALAIN HO-		Papilionacées. Développement de	
REAU, MAURICE MAROIS et		l'embryon chez le Colutea arbores-	
FRANÇOIS MOREL. — Sur la		cens L	110
pénétration de la thyroxine dans		- Id. Développement de l'embryon	
le lobe postérieur de l'hypophyse.	776	chez l'Astragalus Glycyphyllos L	1000
- Erratum	1568	- Embryogénie des Boragacées. Déve-	
COURRIER (ROBERT) et Mme Andrée		loppement de l'embryon chez	
COLONGE. — Cortisone et ges-		l'Alkanna lutea A. DC. (Nonnea	
tation chez la Lapine		lutea DC.)	1689
			1009
COURRIER (ROBERT), ALAIN HO-		CROISOT (ROBERT). — Sous-treillis,	
REAU et JEAN JACQUES. —		produits cardinaux et treillis ho-	
Œstrogènes artificiels : nouveau		momorphes de treillis semi-modu-	
dérivé très actif dans la série		laires	5.2
allénolique	2382	CROSON (Mme François), née Made-	
COURTES (Georges) Étude de la		LEINE GIRARDOT Voir Le-	
voie lactée en lumière monochro-		moigne (Maurice) et divers	13
matique Hx, de 320 à 350° et de			1228
		CROUZEL (FERNAND). — Voir Ber-	
25 à 80° de longitude galectique.		gounioux (Frédéric-Marie) et di-	
— Id., de 80 à 180° de longitude galac-		vers	158
tique	1983	CUENOT (LUCIEN). — M. Maurice	
COURTIAL (JEAN) Voir Ance	!	Javillier annonce sa mort	189
(Paul) et Jean Courtial	1168	- Notice nécrologique, par M. Mau-	
COURTOIS (JEAN) Délégué de la		rice Javillier	189
France à l'Assemblée générale de		- M. Charles Courtot adresse des	
		condoléances à cette occasion	1.00
l'Union internationale de Chimie			198
à New-York et Washington	783	- M. Erich Tschermak von Seysenegg	
COURTOT (CHARLES) Adresse des		fait de mème	586
condoléances à l'occasion de la	ı	- Son remplacement parmi les mem-	
mort de M. Lucien Cuénot	198	bres non résidants 1984,	
COURTY (CLÉMENT) Sur les me	_ `	1984, 2272,	2278
sures de susceptibilités magné		CUÉNOT (LUCIEN) et Mile ANDRÉE	
tiques par la méthode de Faraday	. 2015	TETRY L'évolution biologique.	
COUTEAU (PAUL). — Sur une déter	(11.	Les faits. Les incertitudes (imp.)	
		Cirps (D. Crips)	3380
mination de la température effec		CÜER (Pierre) et Jean-Pierre LON-	
tive d'une naine blanche mon		CHAMP. — Étude de la réaction	
trant des raies de l'hydrogène en		des neutrons thermiques sur le bore.	1801
légère émission	. 797	CURCHOD (JEAN). — Influence du pH	,
COUTIER (Léon) Détermination	n	sur l'équilibre des complexes de	
par voie chimique de la structur		la β-alanine et du cuivre	1212 * 0
moléculaire des isomères de l'hep			5510
tachlorocyclohexane	- . 539	CURCHOD (JEAN) et Mile MARGUERITE	
and in the state of the state o	. 3)")	Ulilia III Wise en evidence de	

Pages. | MM.

MM.

deux complexes de la 3-alanine

Pages.

et du cuivre	959 959	l'Union internationale de Cristallographie, à Stockholm CURIEN (Mme Hubert), née Perrine DUMEZIL. — Voir Dumezil- Curien (Mme Perrine). CUZIN (Jean), Daniel SCHWARTZ et Alexandre FARDY. — Origine et croissance de l'ébauche foliaire chez Nicotiana Tabacum L	783
	1		
DAMAS (H.). — Voir Institut des Parcs nationaux du Congo belge DAMIENS (ROBERT) et RAYMOND DE- LABY. — Sur quelques dérivés	1620	DARZENS (Georges) et Maxime MEYER. — L'interprétation du mécanisme de la transposition de Beckmann	. 1487
des halogénométhyl-14 dinaphto- α.α' pyranne	984	DAUDEL (RAYMOND). — Voir Chalvet (Odilon) et divers DAUDEL (RAYMOND), ODILON CHAL-VET et Mme MONIQUE ROUX.	2221
cules de diverses plantes à des températures entre 40 et 60° — Observations sur la destruction du chondriome par la chaleur	913	— Sur le choix des constantes de définition de la valence libre DAUDEL (Mme RAYMOND), née Pas-	76
DANJON (André). — Membre de la Commission du prix Ancel DANTON Mile Simonel. — Voir Delaby Raymond et divers DARLOT (Pierre). — Variation de composition des gaz internes d'une plante aquatique au cours d'un cycle de 24 heures	161 2326 544	CALINE SALZEDO. — Voir May (Serge) et divers	727
DARMOIS (Eugène) et Georges PE- TIT. — Cryoscopie de quelques oxydes dans la cryolithe fondue DARMOIS (Georges). — Sur une pro-	1))))	marquées par du carbone radio- actif C 14	968
priété caractéristique de la loi de probabilité de Laplace — Délégué à la XXVIIe session de	1999	— Voir Daudin (M ^{me} Alice) et divers DAUDIN (M ^{me} Jean), née Alice AU- GER, MM. Jean DAUDIN et ROBERT ROBLEY. — Sur l'obser-	1197
l'Institut international de Statis- tique	2069	vation des bursts nucléaires au moyen de compteurs DAUVILLIER (Alexandre). — Présenté en seconde ligne pour la	1197
certains dérivés du cholestérol DARRIEUS (Georges). — Membre de la Commission du prix Caméré	1849 462	place de Membre non résidant vacante par la mort de M. Lucien Cuénot	2272
 Désigné comme suppléant dans la Commission d'étude interministé- rielle relative aux programmes des 	66-	— Obtient des suffrages DAVID (MARCEL). — Caractérisation algorithmique des irrationnelles cubiques	1795
grandes Écoles	667	cubiques DAVION (MAURICE). — Voir Chrétien (André) et Maurice Davion DAVOINE (François). — Voir Ber-	2445
Copenhague	2167	1 47	1826

	D .	LACAT	Pages.
	Pages.		
DAWYDOFF (Constantin). — Évolu-		remplacement de M. Gaston Du-	* #06
tion des ébauches blastiques chez		pouy, élu Membre non résidant	1726
l'embryon de quelques Madrépo-		- Adresse ses remerciments	1793
	- 780	Adresse son Ouvrage: « Cours de	
raires	700	Topographie » et une collection de	
- Évolution du mésoderme cœloblas-		10pographie " et die timograpia nant	
tique chez la trochophore d'un		fascicules et de tirages à part	
Echiurien indochinois	1170	constituant son œuvre scienti-	
	1	fique	2390
DEANOVIĆ (Mirko), Josip TORBA-		DÉJEAN (JACQUES). — Voir Laporte	
RINA et Branimir TRUHELKA.		(Marcel) et divers 394,	904
- Rudžer Bošković (imp.)	1726		904
	- /	DELABY (RAYMOND). — Voir Da-	
DEBIESSE (JEAN), JEAN CHALLAN-		miens (Robert) et Raymond Delaby.	984
SONNET et Georges NEYRET.			
- Emploi des radio-éléments		— Délégué de la France à l'Assemblée	
pour l'étude des cathodes à oxydes.		générale de l'Union internationale	
DEBIESSE (Jean), Georges NEY-		de Chimie, à New-York et Washing-	-03
RET, JEAN CHALLANSONNET		ton	783
et JACQUES AMOIGNON In-		DELABY (RAYMOND) et ALES SEKE-	
fluence de la radioactivité sur		RA. — Sur quelques esters p-	
l'émission thermoélectronique des		nitrobenzoïques et p-aminoben-	
cathodes	2015	zoïques de β-hydroxyalcoyluré-	
DEBODARD (MARCEL) Voir Cha-		thannes	79
	- 355	DELABY (RAYMOND), CHRISTIAN WA-	
tain (Henri) et Marcel Debodard.			
DEBRAUX (MIle GERMAINE) Voir		ROLIN, PIERRE CHABRIER et	
Gavaudan (Pierre) et M11e Ger-		PIERRE PIGANIOL. — Sur les	
maine Debraux 430,		dithiocarbamates N-disubstitués	
		de β-mercapto-éthyle	1676
DEBRÉ (ROBERT). — Présenté en			10,0
seconde ligne pour la place va-		DELABY (RAYMOND), RENÉ BARON-	
cante, dans la Section de méde-		NET et JEAN-PAUL MARQUI-	
cine et chirurgie, par la mort de		SET. — Sur des diamidines ali-	
		phatiques symétriques à hétéro-	. 6
M. Hyacinthe Vincent		atome central	1951
— Obtient des suffrages	1890	1	1851
DEBROT (SAMUEL) Essais d'utilisa-		DELABY (RAYMOND), PIERRE CHA-	
tion de la déviation du complément		BRIER et Mlle SIMONE DAN-	
*		TON. — Sur les esters de l'acide	
dans le diagnostic de la tubercu-		β-benzoylacrylique	2326
lose bovine. (Thèse, Berne) (imp.).	-1726		2320
DECHAMPS (Georges) Voir Welsch		DELAMARE-DEBOUTTEVILLE	
(Maurice) et divers		(CLAUDE). — Sur la biologie des	
		Chondracanthidæ (Crustacés Co-	
DEDONDER (RAYMOND). — Les glu-	•	pépodes)	117
cides du Topinambour. IV. Isole-			**/
ment, analyse et structure des		DELANGE (HUBERT). — Sur le théo-	
premiers termes de la série des		rème taubérien de Ikéhara	465
Products borizes do ta sollo des		— Errata	1268
polyosides	1134	- Nouveaux théorèmes pour l'inté-	
— Id. V. Hydrolyse par les enzymes de			C
levure et de Sterigmatocystis nigra.		grale de Laplace 589,	1176
		- Erratum relatif à la seconde de ces	
DEFRETIN (René). — Sur la présence		communications	1616
et le rôle de l'acide hyaluronique	7	- Quelques formules asymptotiques de	
dans certaines glandes des Poly-		la théorie des nombres	*200
chètes tubicoles		DEL ADODUE (3410 D	1392
DEEDETIN (Mme D () (C	000	DERTIE (M. DERTIE). ACTION	
DEFRETIN (Mme René), née Simone		réciproque excitatrice de crois-	
LEFRANC. — Sur l'âge tria-	-	sance de cellules bactériennes con-	
sique, probablement Keuper		tiguës préalablement exposées aux	
moyen, des couches cuprifères			
d'Argana-Rigardina (Trans Act	,	rayons ultraviolets	
d'Argana-Bigoudine (Haut Atlas	3	— Id. puis à la lumière visible	1453
Occidental)	424	DELAUNAY (Albert) Voir Chou-	
DEHALU (MARCEL) Élu Corres-		croun (Mile Nine) et divers	1395
pondant pour les Divisions des		Voir Voicin (Con) + 1	
		— Voir Voisin (Guy) et divers	1264
Membres libres et des Applications	3	DELAVAULT (ROBERT) et Mile Ruth	
de la science à l'industrie, en	l	IRISH. — Dosage du cuivre par	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
la dithizone en solution acéto-		DEMAY (André). — Sur la réparti-	8
nique homogène	2318	tion de l'uranium et du thorium	
DELBART (Georges) et Michel RA-		dans le granite de Quintin en	
VERY. — Contribution à l'étude		Bretagne et particulièrement sur	
de l'influence de la microstruc-		l'allanite thorifère de ce gra-	
ture et de la composition chimique		nite	639
sur la résistance au fluage des		— Sur l'âge des granites de l'Armo-	039
aciers au chrome-molybdène	67	rique méridionale	
DELBORD (Yvon). — Voir Broglie	0)	DEMAY (André), Adolphe LEPAPE	2239
(Louis de)	2167	of Manage CECLIN C	
DELCROIX (JEAN-LOUP). — Le ma-	2107	et MARCEL GESLIN. — Sur deux	
gnétron en régime statique de		modes de détermination des te-	
coupure; passage du cas cylin-		neurs en uranium et en thorium	
drigné en con plan		du granite de Quintin, par auto-	
drique au cas plan	2298	radiographie du granite pulvérisé	
- Voir Boutry (Georges-Albert) et Jean-	0.50	et par voie physico-chimique	1950
Loup Delcroix 1413,	1653	DEMOLON (Albert). — Membre de	
DELEAU (PAUL) Contribution à		la Commission du prix Foulon	
l'étude du Carbonifère des bassins		d'économie rurale	462
houillers du Sud-Oranais (Bassins		— Délégué à la séance solennelle	
de Colomb-Béchar-Kénadza-Aba-		de l'Académie d'Agriculture de	4
dla-Sfaïa)	243	France	2390
DELÉPINE (MARCEL) Présente un		DEMOLON (Albert) et Mne Roza	
Ouvrage de M. A. Kirrmann	26	ROZOWSKA. — Sur la varia-	
- Id. de M. Roger Douris	460	bilité dans le genre Rhizobium	
- Membre de la Commission des		- leguminosarum Franck (Bact. Ra-	
prix Montyon des arts insalubres,		dic.)	372
Jecker, médaille Berthelot, prix		DENAEYER (MARCEL-E.). — Tableaux	
Houzeau, Schützenberger		de pétrographie (imp.)	1464
— Id. du prix Binoux d'histoire et phi-		DENIGES (Georges). — M. Maurice	-110-4
	462	Javillier annonce sa mort	773
losophie des sciences		— Notice nécrologique, par M. Mau-	110
- Id. du Grand Prix des sciences		rice Javillier	773
physiques	463	— Son remplacement comme Corres-	773
- Id. des prix Parkin, Général Muteau			7=06
des sciences physiques	463	pondant	1726
- Délégué à la remise à la Ville de			
Paris du monument Pellezier et		Blum (Emile-Jacques) et divers.	/02
Caventou	586	DENICE /I F 1	483
DELEUIL (GABRIEL). — Origine des		DENISSE (JEAN-FRANÇOIS), JEAN-	
substances toxiques du sol des		Louis STEINBERG et Siegfried	
associations sans thérophytes du		ZISLER. — Contrôle de l'activité	
Rosmarino-Ericion	2038	géomagnétique par les centres	
- Explication de la présence de cer-		d'activité solaires distingués par	
tains thérophytes rencontrés par-		leurs propriétés radioélectriques	2290
fois dans les associations du Ros-		DENJOY (ARNAUD). — Métrique des	_
marino-Ericion	2476	ensembles et des fonctions	195
DELMAS (ROBERT) et AMÉDÉE RAM-		- Expressions sommatoires de séries	
BIER Contribution à l'étude de		appartenant à la classe de $\zeta(s)$	365
la répartition du Criquet marocain		Une expression de la fonction $\zeta(s)$	
(Dociostaurus maroccanus Thunb.)		de Riemann	905
en France continentale	566	Les dérivées	2053
	300	Mambra da la Campaiggian des prist	
DELWAULLE (M11e Marie-Louise). —		— Membre de la Commission des prix	
Sur des échanges d'halogènes entre		Carrière de mathématiques, Léo-	16 x
chlorures et bromures d'éléments		nard Eugène Dickson	461
de la quatrième colonne de la		— Id. du prix Montyon de statistique.	462
classification périodique	54	Id. du prix Dechelle des sciences	100
DEMARTEAU (MIle HÉLÈNE). — Sur		mathématiques	463
les acides mycoliques de la souche		DEPIERRE (M11e France). — Antago-	
bovine Vallée de Mycobacterium		nisme entre l'action curarisante	
tuberculosis	2494	[triiodo éthylate de tri (β-diéthyl-	

MM.	Pages.		ages.
amino-méthoxyl)-1.2.3 benzène]		lurée (véronal) chez l'Allium Ce-	570
et l'action curariforme (iodure de		pa L	5/8
tétraméthylammonium, acétyl-		- Action mitostatique de la diéthyl-	
choline, dibromure de décaméthy-		malonylurée (véronal) chez l'Al-	
lène bis-triméthylammonium et		lium Čepa L	873
	768	DEYSSON (Mme Guy), née Micheline	
prostigmine)		MASCRÉ. — Comparaison de l'ac-	
DES ABBAYES (HENRY). — Tirages		tion exercée par les saponosides	
à part concernant ses travaux de		tion exercee par les saponosidos	
botanique de 1939 à 1950 (imp.)	916	et par les sels biliaires sur la divi-	1691
DESCARTES (René) Voir Dupont		sion des cellules végétales	1091
(Paul)	1726	DILLEMANN (Georges). — La dis-	
DESCHAMPS (PIERRE) et M11e BERTHE		parition de l'acide cyanhydrique	
CHARRETON Sur la déter-		dans les macérations aqueuses des	
mination des produits de solubilité		tissus de plantes à hétérosides	
des chlorures basiques et de l'hy-		cyanogénétiques	1961
droxyde de plomb	162	DINGHAS (ALEXANDRE) Sur	
*		quelques théorèmes du type de	
DESCHIENS (Maurice). — Délégué		Phragmèn-Lindelöf dans la théorie	
de la France à l'Assemblée géné-		des fonctions harmoniques de	
rale de l'Union internationale			1394
de Chimie, à New-York et		plusieurs variables	1594
Washington		DIXMIER (JACQUES-A.). — Voir Amiel	
DESCOMBES (ROGER) Voir Poitou		(Jean) et divers	2097
(Georges) et Roger Descombes		DODE (MAURICE). — Voir Chiche	
DESNOËS (André) Voir Liber		(Pierre) et Maurice Dode	618
mann (David) et divers		DOGNON (ANDRÉ) et Mile Yvonne	
DESSENS (HENRI) et CHARLES FERT		SIMONOT. — Cavitation et hé-	
- Grilles-supports en fils d'arai		molyse par ultrasons de fré-	
gnée pour Microscopie électro		quences différentes 2011,	2.111
nique		*	2.111
DESTOMBES (JEAN-PAUL). — Le		DOLADILHE (Maurice), Pierre LE-	
Trias au Nord d'Alès; le sondage		GRAND, MARCEL MAZILLE et	
		CHARLES TOURNEUR. — La sta-	
de Lacoste (Gard)		bilité des protéides d'un sérum	
DESTOUCHES (JEAN-LOUIS). — Liste		sanguin dépend de sa teneur en	
bibliographique relative aux ma		alexine	901
thématiques appliquées, réuni		DOLLFUS (Audouin). — Détermina-	
sous sa direction (polyc.)		tion de la pression atmosphérique	
DEVAUX (HENRI). — L'adhérence de		sur la planète Mars	1066
lames monomoléculaires à leu		DOMERGUE (CHARLES) - Voir Core	
support		tany (Gilbert) et divers	1500
DEVAUX (Jean) Voir Lecui	r	DONZE (PIERRE). — Les formations de	. 1 3000
(M ^{me} Lucienne) et divers	. 1556		
DEVIENNE (MARCEL) Détermina	-	la limite Jurassique-Crétacé dans	
tion de l'épaisseur d'une lam	е	les massifs subalpins des Bauges	0.0
mince obtenue par condensation d	e	et de la Chartreuse	862
radioéléments artificiels		DORIER (Auguste). — Sur la conser-	
DEVILLERS (CHARLES) La couch		vation de la laitance de quelques	
enveloppante du blastoderme d	e	Salmonides	11/2
Salmo. Son rôle dans la méca		DOUBINGER (Mile JEANNE) et M.	
nique embryonnaire		To TERMINED O	
DEVIN (CLAUDE). — Voir Tourneu	r	à l'étude du bassin houiller de	
(Camille) et Claude Devin	0/30	T	2338
DE WILDEMAN (ÉMILE). — Notice	. 2430		2336
par Émile Marchal (in)	7)	DOUGUET (Max). — Rapport sur les	
par Émile Marchal (imp.)	. 1464 -		
DEYSINE (Mile ALIETTE). — Voi	Г	mandant Charcot » au cours de	
Bonét-Maury (Paul) et Mile Aliet		sa croisière dans l'Antarctique	
Devisine	. 1101	1	
DEYSSON (Guy) et Mile Alice ROI	-	(imp.)	783
LEN. — Anomalies mitotique		DOURIS (ROGER). — Toxicologie mo-	
provoquées par la diéthylmalony	<i>†</i> -	derne. Deuxième édition (imp.).	460

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DOURIS (ROGER-GILBERT) Syn-		daille Berthelot, prix Houzeau,	. 4800.
thèse du noyau naphtacénique à		Schützenberger	461
partir du noyau anthracénique.		DUCLAUX (JEAN PE.). — Sur l'im-	401
Un triphénylnaphtacène portant		possibilité d'assimiler le point λ	
l'un des phényles en benzo	2233	do l'hálinm à un point trials	
DREYFUS (BERTRAND), JOHN KEENE	2200	de l'hélium à un point triple	2409
MAJOR et PIERRE RADVANYI.		DUCROT (RENÉ). — Voir Charpentier	
— Étude de 109Cd à la chambre		(Paul) et René Ducrot	415
do Wilson	C	DU DRESNAY (RENAUD). — Sur la	
de Wilson	617	présence d'un accident tectonique	
DRILHON (Mme MARCEL), née		en bordure nord du Haut-Atlas	
Andrée COURTOIS. — Iden-		oriental marocain (Atlas saharien).	997
tification chromatographique et		DUFAY (JEAN) et MAURICE DUFAY. —	
chimique d'une substance fluores-		Étude du spectre d'émission du	
cente du sang et du tube de		ciel nocturne, de 6 800 à 9 000 Å.	426
Malpighi de la larve de Bombyx		DUFAY (MAURICE) Une nouvelle	
mori atteinte de grasserie		bande de vibration-rotation de la	
DRILHON (Mme MARCEL) et M. RENÉ-		molécule OH dans le spectre du	
Guy BUSNEL. — Les acides			02//
aminés libres et les substances		Ciel nocturne	2344
fluorescentes du sang et du tube		— Voir Dufay (Jean) et Maurice Dufay.	426
de Malpighi de la chenille de		DUFOUR (CHARLES) et MARCEL LOC-	
BombyxMori L	182	QUIN. — Emploi d'un filtre inter-	
DRILHON (Mme MARCEL), MM. RENÉ-		férentiel comme lame de phase	
		dans un dispositif à contraste de	
GUY BUSNEL et CONSTANTIN		phase	2087
VAGO. — Les acides aminés		DUFRAISSE (CHARLES). — Membre	
libres et les substances fluores-		de la Commission des prix Mon-	
centes du sang, et des tubes de		tyon des arts insalubres, Jecker,	
Malpighi, de la Chenille de Bom-		médaille Berthelot, prix Houzeau,	
byx mori L., atteinte de la maladie		Schützenberger	461
à polyèdres et de la flacherie	360	— Délégué à la remise à la Ville de	
DROUET (PAUL-LOUIS) Voir Wolff		Paris du monument Pelletier et	
(René) et divers	568	Caventou	586
DRWESKI (ANDRÉ) et Joseph WIE-		- Présente un Ouvrage : « Université	
MANN. — L'action du sodium		de Lyon. Journée Victor Grignard,	
sur les cétones aliphatiques dans		13 mai 1950 »	666
un milieu inerte		DUFRAISSE (CHARLES), ANDRÉ	
DUBOIS (Mile Édith) Voir Mastagli		ÉTIENNE et PIERRE BARBIERI.	
(Pierre) et divers		- Colorants acétyléniques	1043
DUBREIL (Mme Paul), née Marie-		- Id. Comparaison avec les colorants	
Louise JACOTIN. — Quelques		éthyléniques correspondants	1977
propriétés des équivalences régu-		DUFRAISSE (CHARLES) et MICHEL	0,,
lières par rapport à la mu tiplica-		VAILLANT. — Indènes et in-	
tion et à l'union, dans un treillis		danes triphénylés	1161
à multiplication commutative avec		DUFRAISSE (Charles), André	
élément unitée		ÉTIENNE et Robert BU-	
- Quelques propriétés arithmétiques		COURT. — Méthode de synthèse	
— Queiques proprietes artificientes		de corps naphtacéniques méso-	
dans un demi-groupe demi-réti-		disubstitués en péri	2061
culé entier T		DUFRAISSE (CHARLES), ANDRÉ	2001
DUBRISAY (RENÉ) et MICHEL FA-		ÉTIENNE et EDMOND TORO-	
VART. — Action catalytique des		MANOFF. — Combinaisons mo-	
charbons métallisés dans certaines		léculaires colorées entre la phé-	
réactions d'oxydation		-	
DUCHAIGNE (ALBERT). — L'ontogénie		nazine et son N-dihydrure : corps	0.250
du phloème intraxylémien dans la		bleu et corps violet	2379
tige de Lebrunia bushaie Staner		DUGAS (CLAUDE). — Voir Aigrain	
(Guttifères)	646	(Pierre) et divers	1100
DUCLAUX (JACQUES) Membre de	:	DUGUE (DANIEL). — Sur les valeurs	
la Commission des prix Montyon	1	exceptionnelles de fonctions ayant	20
des arts insalubres, Jecker, mé-		plusieurs singularités essentielles.	380

Pages	MM.	Pages.
MM. Relation entre le nombre des va-	DUPUY (PIERRE). — Contribution à	
leurs asymptotiques et le nombre	l'étude du dosage de la pyridine	
des valeurs doubles 1734	par la méthode de Kjeldahl en	
	présence d'oxychlorure de sélé-	
DUJARRIC DE LA RIVIÈRE (RENÉ)	nium	836
et Pierre-Robert BRYGOO. —	DURAND (ÉMILE). — Potentiel et	
Pouvoir antibiotique d'un Cham-	champ d'un type particulier de	
pignon provenant d'une terre de	1 (11 12 12 12 12	. 314
truffière452	-	777
DUJARRIC DE LA RIVIÈRE (René),	DURAND DELGA (MICHEL). — Les	
ANDRÉ EYQUEM et PIERRE MIL-	rapports de la Chaîne Numidique	-11
LOT Contribution à l'étude	avec les Babors	244
des groupes sanguins des mou-	L'Age du métamorphisme général	
tons	du Massif de Petite Kabylie	**
DULAEY (MAURICE) Construction	(Algérie)	745
	DURAND-VIEL (Georges) Fait	
, and and first (and I s)	hommage d'un Ouvrage de M.	
DUMEZIL-CURIEN (Mme PERRINE)	Pierre Sizaire : Astronomie nau-	
[Mme Hubert Curien]. — En-	tique. Cours à l'usage des élèves	
tropie d'un mélange de gaz en	de l'École navale et des naviga-	
équilibre d'excitation et d'ionisa-	teurs marins et aériens », dont il	
tion 147	a écrit la Préface	1619
DUMONTET (PIERRE) Voir Blanc-		
Lapierre (André) et divers. 788, 134:	— Notice nécrologique sur Frédéric	. 2
DUNOYER (JEAN-MICHEL) Sur la	Marguet (1874-1951)	2377
cinétique de certaines réactions	Mambra da la Commission du prim	
gaz-solide en relation avec les	- Membre de la Commission du prix	
structures microcristallines 1929	Tchihatchef	461
	[— Id. du'prix Plumey	461
DUNOYER (Louis). — Sur le séchage	— Id. de la fondation Villemot	463 -
par évaporation dans le vide 1086	— Présente un Ouvrage de M. Max	
DUPLAN (Louis). — Les terrains	Douguet	788
anciens de la région de Bougie	DURCHON (MAURICE) L'ablation	
(Algérie) et leur couverture 2469	du prostomium provoque, chez les	
DUPONT (Mme Maurice), née Marie	Néréidiens, la maturation précoce	
RAABE. — Étude expérimentale	des produits génitaux mâles	
de l'adaptation chromatique chez		
le phasme, Carausius morosus, Br. 880	DUREL (PIERRE), ANDRÉ SAUSSE,	
DUPONT (PAUL). — Histoire du cher-	PIERRE COLLART, Mme VÉRA	
cheur à travers les âges. Des-	ROIRON et M. Louis-Jacques	
cartes, théoricien, géant et soli-	BOREL. — Sérodiagnostic de la	
taire (imp.)	syphilis par immobilisation du Tre-	
DUPOUY (GASTON). — Son élection	Posteriou a destatorio (1120 cirode de 1461-	
est approuvée	son)	
- Son remplacement comme Corres-	riaux de construction. Tomes I	
pondant	et II (imp.)	666
- Membre de la Commission chargée	DUSSY (JEAN). — Voir Sosa (Antoine)	
de dresser une liste de candidats à	et Jean Dussy	2249
la place de Membre non résidant	DUVAL (CLÉMENT) - Délégué de la	-
vacante par la mort de M. Lucien	France à l'Assemblée générale de	
Cuénot	l'Union internationale de Chimie	
DUPUIS (CLAUDE). — Allochromie liée	à New-York et Washington	
aux modifications du métabolisme		
chez les Hémiptères des genres	DUVAL (CLÉMENT) et JEAN LECOMTE.	
Dolycoris et Carpocoris 26	— Détermination, au moyen des	3
DUPUY (M1le ODETTE). — Voir Ar-	spectics d absorption initatouges	
mulf (Albert) et divers 349, 43	du degré de polymérisation de sels	
	8 métalliques minéraux	-2306

E

ECKART (GOTTFRIED). — La propagation d'ondes électromagnétiques dans des couches de faible hétérogénéité
veau type d'évacuateur de crues. Barrages déversoirs à dépression
dans des couches de faible hétérogénéité
ECKERT (Bernard). — Voir Daudel (M me Pascaline) et divers
ECKERT (Bernard). — Voir Daudel (M ^{me} Pascaline) et divers
(M me Pascaline) et divers 968 — Voir Hoï (N. P. Buu) et divers 1356 ECKMANN (BENO) et Alfred FRÖLI- CHER. — Sur l'intégrabilité des — Inefficacité des chambres d'équilibre vis-à-vis de certaines surpressions rythmiques 790 — Influence de l'élimination de la
- Voir Hoë (N. P. Buu) et divers 1356 libre vis-à-vis de certaines sur- ECKMANN (BENO) et Alfred FRÖLI- CHER. — Sur l'intégrabilité des — Influence de l'élimination de la
ECKMANN (BENO) et Alfred FRÖLI- CHER. — Sur l'intégrabilité des — Influence de l'élimination de la
CHER. — Sur l'intégrabilité des — Influence de l'élimination de la
structures prosque complexes used couche limite sur le feretienne
structures presque complexes 2204 couche ilmite sur le longuionne-
EDEL (Mme Henry), née Violette ment des grands ouvrages hydrau-
MOURIQUAND. — Voir Mouri- liques 1182
quand (Georges) et Mme Violette Sur le déversement au-dessus des
Edel 1724 barrages en enrochements, 1402
EHRENHAFT (FÉLIX) et ERNST — Compléments d'hydraulique. 2º Par-
REEGER. — Sur la photophorèse tie (imp.)
transversale 1922 - Voir Crausse (Étienne) 1620
EHRESMANN (CHARLES) et Mile Pau-
LETTE LIBERMANN. — Sur les LONGUET. — Voir Lon-
structures presque hermitiennes guet-Escard (Mme Jacqueline).
isotropes 1281 ESCHER (Berend-George). — Une
EIDGENÖSSISCHE VETERINÄR- remarque sur l'hydrologie de Las-
AMT. — Vorträge gehalten an ESCLANGON (ERNEST). — Membre de
den Fortbildungskursen für amt- liche Tierärste im Jahre 10/0
liche Tierärzte im Jahre 1942, — Id. de la fondation Fernand Hol-
1945-1944, 1945-1949, 1949-1950. week
Sammerband 1-4 (Imp.) 1091 ESNAULT-PELTERIE (ROPERT) -
ELIOPOULO (Mile FANNY). — Voir Membre de la Commission du prix
Benoit (Mile Germaine) et aivers. 1202 Caméré
EL-KIK (ÉLIAS). — Voir Gault (Henry) ESPAGNAT (BERNARD D'). — Mesure
et Élias El-Kik
ELLER (GÉRARD. von). — Sur un émulsions; élimination de la diffu-
nouvel appareil pour le développe- sion parasite 800
ment par voie optique des séries ÉTIENNE (André). — Voir Dufraisse
de Fourier à plusieurs dimen- (Charles) et divers 1043, 1977,
sions
- Deux utilisations de la machine ÉTIENNE (André) et Maurice LE-
optique pour le calcul des séries de GRAND. — Photochimie des
Fourier 2333 benzoquinazolines linéaires 1223
ELPHIMOFF-FELKIN (Mme IRÈNE) EYFRIG (RUDOLF). — Influence des
et M. Hugh FELKIN. — Synthèse orages magnétiques sur la ré-
de l'érythro β-phénylsérine 241 gion F2 2125
EMSCHWILLER (Guy). — Chimie EYQUEM (André). — Voir Dujarric
physique. Tome I (imp.) 2278 de La Rivière (René) et divers 1448

F

FABRE (RENÉ)	Délégué de la France
	générale de l'Union
internationale	de Chimie, à New-
York et Was	hington

FABRE (René), René TRUHAUT et
PAUL CHÉRAMY. — Dosage
simultané de l'alcool éthylique et
de l'oxyde d'éthyle dans les

MM.	Pages.		Pages.
atmosphères et les milieux biolo-	Ŭ	dans le massif de l'Argentera-Mer-	2.0-
giques	2266	cantour	1361
FABRE DE LA RIPELLE (MICHEL).		FAUVEAU (JEAN) Voir Muraour	75/O
— Sur un effet de recombinaison		(Henri) et Jean Fauveau 942,	1540
interne dans l'émission β	1655	FAVART (MICHEL). — Voir Dubrisay	
 Application du calcul symbolique à 		(René) et Michel Favart	5099
la résolution de la méthode des		FAYET (GASTON). — Membre de la	10-
perturbations de Dirac	2403	Commission du prix Ancel	461
FACULTÉ DE PHARMACIE. — Pro-	`	FEDERLIN (PAUL). — Études polaro-	
grammes d'études et renseigne-		graphiques sur les aldéhydes. II.	60
ments scolaires (imp.)	375	Les éthanals chlorés et bromés	60
FAGE (Louis). — Fait hommage d'un		FELDMANN (JEAN). — René Maire	- 161
Mémoire : « Cumacés », qui forme le		(1878-1949) (imp.)	
volume 54 de « Faune de France ».	1173	FELKIN (Hugh). — Voir Elphimoff-	
- Membre de la Commission du prix		Felkin (M ^{me} Irène) et M. Hugh	0/7
Pouchard		Felkin FOUR	241
FAIRBANK (James) Voir Bonne-		FÉRON (ROBERT) et CLAUDE FOUR- GEAUD. — Information et ré-	
may (Maurice) et James Fairbank.		gression	
FAIVRE (ALFRED). — Thèses mathé-		FERT (CHARLES). — Appareil de dé-	
matiques figurant à la Biblio-		monstration pour l'Optique élec-	
thèque de l'Institut Henri Poin-		tronique	
caré (polyc.)		- Voir Dessens (Henri) et Charles	
FALLOT (PAUL) Membre de la		Fert	
Commission des prix André-C.		FESSARD (Mme Alfred), née Denise	
Bonnet de paléontologie, James		ALBE. — Voir Albe-Fessard	
Hall, fondation Lucien Cayeux		(M ^{me} Denise).	
- Id. de la fondation Villemot	463	FICQUELMONT (Armand-Marie de).	
- Désigné comme suppléant dans la	ì	- Voir Moureu (Henri) et di-	
Commission d'étude interministé	-	vers	
pielle relative aux programmes des		FILITTI-WURMSER (Mme SABINE)	
grandes Écoles		[Mme René WURMSER], Mme	
FARAGGI (Mme HENRIETTE) Void	r	YVETTE JACQUOT-ARMAND et	
Curie (Mme Irène) et Mme Hen		M. RENÉ WURMSER. — Sur	
riette Faraggi		l'agglutinogène B et les isohé-	
FARAGGI (Mme HENRIETTE) et M		magglutinines anti-B	
André BERTHELOT. — Sur la		FINZI (Guido), — L'exotuberculine	
radioactivité alpha du bismutl	1	saturée allergique	
naturel		FIRTION (FRIDOLIN). — Sur deux	
FARDY (ALEXANDRE). — Voir Cuzin (Jean) et divers		bois silicifiés du Permien des	
• ,		Vosges FLAHAUT (JEAN). — Sur la prépara	
FAUCONNIER (BERNARD). — Voi Cateigne (M ¹¹⁰ Geneviève) et di		tion et la structure cristalline du	
vers	 , 1511		
FAURE (ROBERT). — Intégrale pre		— Sur une variété de sulfure d'alumi	. 554
mière du premier ordre en théori		nium stable à haute tempéra	
de Dirac. Nécessité de l'opéra	-	ture	
teur $\partial/\partial t$ dans les intégrales pre	i.	FLAMANT (Mue Françoise). — Voi	r
mières dépendant du temps. Form	.e	Arnulf (Albert) et divers 349	
de l'opérateur intégrale première	. 1460		
- Id. du premier ordre dépendant d	u	mann (Henri) et divers	. 258
temps. Étude de deux cas particu	l	FLEUREAU (BERNARD). — Voir John	-
liers. Signification des matrices a	1,	bois (Pierre) et Bernard Fleu	
α_2 , α_3 , l'opérateur $(h/2 \pi i)$ $(\partial/\partial i)$	t)	reau	
joue un rôle analogue à ceux de	s	FLEURY (PIERRE) Délégué de 1	a
opérateurs $(h/2\pi i)^{-}(\partial/\partial q_i),\ldots$. 1738	France à l'Assemblée générale d	e
FAURE-MURET (M11e Anne) Su	ır	l'Union internationale de physiqu	е
les phases hercyniennes tardive	es	pure et appliquée, à Copenhague	. 2167
			-

MM.	Pages.	IMM.	Pages.
FLON (Mlle Monique) Voir Daudel	!	démontable	1651
(Mme Pascaline) et divers	968	FOURGEAUD (CLAUDE) Voir Féron	1031
FLUCKIGER (GOTTLIEB) Élu Cor-	, ,	(Robert) et Claude Fourgeaud	+ C2 C
respondant pour la Section d'Éco-		FOURMARIER (PAUL). — Fait hom-	1636
nomie rurale en remplacement de		mage du « Compte rendu de la	
M. Denis Brocq-Rousseu, décédé	460		
- Adresse ses remerciments	667	Session extraordinaire de la So-	
Présente six ouvrages, par divers	667	ciété géologique de Belgique et	
Adverse une série de time de la	1726	de la Société belge de Géologie,	
Adresse une série de tirages à part		de Paléontologie et d'Hydrologie	
de ses travaux	1792	tenue à Liége, Theux et Spa du 15	
FLUITERS (José Cubillo). — Carta		au 18 septembre 1950 »	1529
nacional de declinaciones magné-		FOURNET (GÉRARD). — Théorie des	
ticas. Hoja especial del Territorio		modifications ordre-désordre dans	
peninsular. Escala 1/500 000. Tex-		les alliages binaires	155
to et Laminas (imp.)		,	
FOCH (FERDINAND) Le Maire de	,	— Délégué de la France à l'Assemblée	
Tarbes annonce la prochaine célé-		générale de l'Union internationale	
bration du Centième anniversaire		de Cristallographie, à Stockholm.	783
de la naissance du Maréchal Foch		FOURNIER (PAUL). — Le dosage	
et exprime le vœu que l'Académie		biologique de la vitamine D	
puisse s'y faire représenter	1793	au moyen d'un nouveau critère,	
FOFY (Common terror with CHED)	1 /90	simple et objectif	9101
FOEX (GABRIEL) et JULES WUCHER.		- L'absorption du calcium chez le	
- Antiferromagnétisme et struc-		Rat adulte. I. Influence de la	
ture dans le sesquioxyde de		teneur du régime en calcium	1593
chrome	2193	- Id. II. Influence de la durée d'action	
FOËX (MARC). — Voir Trombe (Félix)		du régime	1769
et Marc Foëx	63	- Voir Randoin (Mme Lucie) et divers	553
— Voir Wyart (Jean) et Marc Foëx	2459	FOURNIER (Mme Paul), née Martine	
FONTAINE (ANDRÉ) Voir Mous-		BOURRELIER et M11e MARGUE-	
seron (Max) et divers		RITE QUINTIN. — Influence de	
FONTAINE (MAURICE) Sur la		la fréquence de la tension appli-	
diminution de la teneur en chlore		quée à une électrode à goutte de	
du muscle des jeunes saumons			
(smolts) lors de la migration		mercure. Étude à l'oscillographe	02/
d'avalaison		cathodique	834
FORESTIER (Hubert) et Joseph		FOURNIER (Mme PAUL). — Id. Étude	- 0 - 0
		des courbes polarographiques	1673
MAURER. — Influence de l'ad-		FRAISSÉ (ROLAND). — Sur la signi-	
sorption des gaz sur la fusion		fication d'une hypothèse de la	
des corps cristallisés		théorie des relations, du point de	
FORRER (ROBERT) Sur l'origine		vue du calcul logique	1793
de l'activation intermittente dans		FRANÇOIS (André), André-M. LE-	
les ferromagnétiques	1746	ROY et Mlle Geneviève LERY.	
FORTET (ROBERT) Voir Broglie		- Le sort des radicaux méthoxy	
(Louis de)	2167	au cours de la digestion des pec-	
FOSSE (RICHARD) Notice sur sa		tines et lignines par les Bovins	1323
vie et son œuvre, par M. André		FRANKLIN (MIIO ROSALIND E.). — Les	
Mayer	195	carbones graphitisables et non-	
FOURÈS (Léonce). — Sur les surfaces	· ·	graphitisables	232
de recouvrement régulièrement ra-		FRÉCHET (MAURICE). — Délégué à la	
mifiées	467	XXVIIe session de l'Institut inter-	
	40)	national de Statistique	2069
- Fonctions analytiques admettant une	1801	FREJACQUES (CLAUDE). — Cinétique	2009
fonction d'automorphie donnée	1894	de décomposition de l'acide ni-	
FOURÈS (Mme Léonce), née Yvonne		A	2206
BRUHAT. — Théorèmes d'exis-		trique en phase vapeur	2206
tence et d'unicité pour les équa-		FRÈREJACQUE (MARCEL). — Sur une	0260
tions de la théorie unitaire de	0	réaction colorée de digitaliques	2369
Jordan-Thiry	1800	FREYMANN (René). — Voir Frey-	
FOURET (RENÉ) Centrage de la		mann (Mme René) et divers 401,	. 3
cathode dans un tube à rayons X		1096,	2312

MM. Pages.		Pages.
FREYMANN (Mme René), née Marie	FRILLEY (MARCEL), BHASKAR G.	
LIPSZYC et M. RENÉ FREY-	GOKHALE et MANUEL VALA-	
MANN. — Absorption dans l'ul-	DARES. — Spectrographie par	
trahertzien et liaison hydroxyle:	diffraction cristalline du rayon-	
Eau de cristallisation et eau d'ad-	nement électromagnétique duRaD.	5o
sorption	- Spectre L émis dans la transmuta-	
	tion RaD → RaE	157
- Influence de la température sur		10)
l'absorption ultrahertzienne de	FRINGANT (MIII ANNE-MARIE).	
l'eau de cristallisation et de l'eau	Voir Berger (Jacques) et divers	. 9 0
d'adsorption (État liquide, vers	2079, 2185,	2398
— 90° C, de l'eau adsorbée) 1096	FRITZ-BRINI (Mme MATHILDE) [Mme	
FREYMANN (Mme René), Mle Marie-	ALFRED BRINI] et MIIe SUZANNE	
Thérèse ROLLAND et M. René	BERSCHANDY. — Cétones ali-	
FREYMANN. — L'absorption	phatiques à longue chaîne	524
ultrahertzienne d'aluns et du	FRÖLICHER (Alfred) Voir Eck-	
sulfate d'ammonium et la repré-	mann (Beno) et Alfred Frölicher	2284
sentation spectrale log v_c — T 2312	FROLOW (VLADIMIR). — L'eau des	
FRIANT (Mile Madeleine) A. pro-	continents et ses mécanismes	
pos du gisement des Pics (Saint-		1529
Yvoine, Puy-de-Dôme) 180	(imp.)	1029
- La morphologie des molaires d'un	FROMAGEOT (CLAUDE). — Délégué	
Rongeur, le Spermophile (Citel-	de la France à l'Assemblée géné-	
lus)	rale de l'Union internationale de	
- Sur la forme du cerveau, au cours	Chimie, à New-York et Washing-	
de l'ontogénie chez les Éléphants	ton	783
	FROMAGEOT (PIERRE), et HANNS	
	MAIER-HÜSER. — Obtention	
FRIANT (MHe MADELEINE) et M. John		v36=
PERRY. — Morphologie du cer-	de vasopressine hautement active.	2367
veau d'un fœtus d'Éléphant (Loxo-	FUSON (NELSON). — Voir Josien	
donta africana Blum.) 560	(M ^{11e} Marie-Louise) et M. Nelson	0
	(M ^{11e} Marie-Louise) et M. Nelson	2016
donta africana Blum.) 560	(M ^{11e} Marie-Louise) et M. Nelson	2016
donta africana Blum.) 560	(M ^{11e} Marie-Louise) et M. Nelson	2016
donta africana Blum.)	(M ^{11e} Marie-Louise) et M. Nelson Fuson	2016
donta africana Blum.)	(M ^{11e} Marie-Louise) et M. Nelson	2016
donta africana Blum.)	(M ^{11e} Marie-Louise) et M. Nelson Fuson	2016
donta africana Blum.)	(M ^{11e} Marie-Louise) et M. Nelson Fuson	2016
donta africana Blum.)	(M ^{11e'} Marie-Louise) et M. Nelson Fuson	2016
donta africana Blum.)	(M ^{11e'} Marie-Louise) et M. Nelson Fuson	2016
donta africana Blum.)	GAILLARD (JEAN-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard,	
donta africana Blum.)	GAILLARD (JEAN-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (PAUL). — Voir Charpentier	1457
donta africana Blum.)	GAILLARD (JEAN-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (PAUL). — Voir Charpentier (Paul) et divers	
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232
donta africana Blum.)	GAILLARD (JEAN-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (PAUL). — Voir Charpentier (Paul) et divers GAJDOS (ALFRED). — Voir Bénard (Henri) et divers	1457
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232
donta africana Blum.)	GAILLARD (JEAN-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (PAUL). — Voir Charpentier (Paul) et divers GAJDOS (ALFRED). — Voir Bénard (Henri) et divers	1457 2232
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387 1935
donta africana Blum.)	GAILLARD (Jean-A.). — Voir Giroud (Paul) et Jean-A. Gaillard, GAILLIOT (Paul). — Voir Charpentier (Paul) et divers	1457 2232 1387 1935

MM.	Pages. 1	MM.	Pages.
GANZ (ERNEST). — Voir Asselineau		GAUSS (CARL FRIEDRICH) Voir	
(Jean) et divers	2050	Simonart (Fernand)	2069
GARCIA (GODOFREDO) Los funda-		GAUSSEN (HENRI) et A. VERNET. —	2009
mentos y la construccion de una		Carte des précipitations publiée	
nueva teoria de la relatividad		par le Gouvernement tunisien.	
general. El concepto de tiempo. La		Tunisia au 500 coch a contra	
nueva ley completa de la gravita-		Tunisie au 500 000e; 2 cartes	0.0
cion universal. Las ecuaciones		(imp.)	667
differencial and later than the differencial and the differencial and the difference that the difference t		GAUTHERET (ROGER). — Voir Long-	
diferenciales del movimiento de la		champ (Robert) et divers	III
nueva dinamica (imp.)	1620	GAUTHIER (HENRI). — Sur le Mio-	
- El metodo de H. Wronski y el		cène continental et les mouve-	
metodo clasico de la mecanica		ments post-pontiens dans le syn-	
celeste. Integral de un tipo de		clinal des Khelas (Maroc méri-	
ecuacion diferencial (imp.)	1620	dional)	540
GARNIER (RENÉ) Cours de ciné-		GAUZIT (JUNIOR). — Les grands pro-	
matique. Tome III. Géométrie et		blèmes de l'Astronomie (imp.)	0.76
cinématique cayleyennes (imp.)	916		916
Id. Tomes I et II (imp.)	1726	GAVAUDAN (PIERRE) et Mile GER-	
		MAINE DEBRAUX. — L'unité du	
GARREAU (Mile Yvonne). — Sur la		plan de composition foliaire et	
position de l'halogène dans les		floral chez les Rosa et les théories	
amino-2 thiazols bromés et iodés.		de la fleur	43 o
- Sur un produit de bromuration de		- Principes de l'identification des	
l'amino-2 diméthyl-4.5 thiazol		sporophylles chez les Angiospermes	
GARRIGUE (Hubert). — Recherches		(Dicotylédones)	2352
sur la radioactivité de l'air libre	722	GAY (ROBERT). — Délégué de la	
- Recrudescence d'anomalies dans la		France à l'Assemblée générale de	
radioactivité de l'air à moyenne		l'Union internationale de Cristal-	
altitude		lographie, à Stockholm	78 3
- L'invasion d'air radioactif d'origine		GAYET (JACQUES). — Sur le plan de	, 00
atomique et son influence sur les		/	
précipitations atmosphériques		la croissance biochimique de l'em-	
		bryon de Poulet. L'édification des	- 2
GAUDECHON (JACQUES) Voir	. 9 .	constituants phosphorés	1320
Charpentier (Paul) et divers		GAYET (Mme René), née Thérèse	
GAUDEMAR (MARCEL) Sur deux		HALLION. — Voir Bertrand	
nouvelles synthèses du phénylal-		(Ivan) et divers	1157
lène	1945	GELINEO (ALEXANDRE) Voir Ge-	
- Voir Chauvelier (Mile Janine) et M.		lineo (Stefan) et Alexandre Geli-	
Marcel Gaudemar 167		neo	1031
GAULT (HENRY) et JACQUES CHAM-		GELINEO (STEFAN) et ALEXANDRE GE-	
PION. — Synthèses de dérivés		LINEO. — Sur la thermorégula-	
imidiques et amidique cycliques		tion du Rat nouveau-né et la	
de la série succinique		température du nid	1031
GAULT (HENRY) et ÉLIAS EL-KIK.		GENCE (PIERRE). — Voir Cabarat	
			TOLT
Étude de la réaction d'équilibre		(Robert) et divers	1041
entre un acide et un anhydride		GENEVÈS (Louis). — Altérations ré-	
organique. I. Méthodes de con-		versibles des cellules du tubercule	
trôle analytique	2225	de Cichorium intybus L. (variété	
GÄUMANN (ERNST). — Adresse une		Endive) sous l'effet du froid et	
série de tirages à part de ses		du réchauffement	1132
travaux	1792	- Effets de la congélation sur les méats	
GAUME (FRANÇOIS) Variation ther-		intercellulaires dans la racine de	
mique de l'effet Faraday dans		Cichorium intybus L. (variété En-	
l'oxygène liquide		dive)	1436
GAUME (Mme François), née Fran-		- Voir Buvat (Roger) et Louis Genevès.	1579
coise MAHN. — Préparation et		GERBEAUX (CLAUDE) Voir Ramon	
		(Gaston) et divers	663
propriétés magnétiques des alliages		- Voir Richou (Rémy) et Claude Ger-	
gadolinium-magnésium riches en		beaux	2154
magnésium		t .	
C. R., 1951, 101 Semestre. (T. 23	2.)	169	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			

MM.	Pages.		Pages.
GERMAIN (JEAN) Voir Aigrain		GODET (RENÉ). — Action des hor-	
(Pierre) et divers	1100	mones androgènes sur les canaux	
GERMAIN (PAUL) Application de		de Müller de l'embryon de Héris-	0.5
l'approximation homographique a		son	2135
l'étude des écoulements trans-		GOKHALE (BHASKAR GANGADHAR)	
soniques	1811	Sur un spectrographe à cristal	
GERMAIN (PAUL) et ROGER BADER.		courbe de grand pouvoir de réso-	
- Sur le problème de Tricomi	463	lution	1086
GEROLINI (M ^{11e} Annamaria). — Com-		— Voir Frilley (Marcel) et divers. 50,	157
pactification des espaces séparés.	1056	GOLDSZTAUB (STÁNISLAS). — Délégué	
GESLIN (MARCEL). — Voir Demay		de la France à l'Assemblée générale	
(André) et divers	1950	de l'Union internationale de Cris-	
GHELELOVITCH (SABBAS). — Carac-		tallographie, à Stockholm	78 3
de téristiques différentielles de trois			,00
teristiques dinerentienes de trois		GOLDSZTAUB (STANISLAS) et PIERRE	
souches de Drosophiles à tumeurs	7600	MICHEL. — Préparation d'al-	
(Drosophila melanogaster Meig)	1600	liages Ag-Mg en couches minces	
- Influence de l'inanition sur la		par évaporation simultanée des	0.40
manifestation d'une tumeur héré-		constituants dans le vide	1843
ditaire chez la Drosophile (Droso-		GONTIER (GÉRARD). — Voir Mar-	
phila melanogaster)	1776	tinot-Lagarde (André) et Gérard	
GIAJA (JEAN). — Tirages à part con-		Gontier	2288
cernant ses travaux et ceux de		GORET (PIERRE) et FÉLIX LUCAM.	
Leposava Marković, Xénophon Cha-		- Sensibilité du Furet (Putorius	
hovitch, Lazar Jovančić, Pierre		furo. L.) au virus de l'hépatite	
Martinović, Radoslav Andjus		contagieuse (Fox encephalitis)	2270
(imp.)	26	GORINI (COSTANTINO) Son rempla-	•
GIAJA (JEAN) et Momerico STEFA-		cement comme Correspondant	
NOVIĆ — L'hypothermie et la		pour la Section d'économie ru-	
glycémie asphyxique	751	rale	46 o
GIGNOUX (MAURICE). — Voir Jacob	701	GOTTIS (CHARLES). — Voir Castany	400
(Charles)	25	(Gilbert) et divers	1500
	25		1300
GILLET (Alfred). — Assiste à une	780	GOUARNÉ (RENÉ). — Sur l'expres-	
séance	189	sion analytique des grandeurs de	
GIRARD (André). — Voir Levaditi	770	la chimie théorique de deux	0
(Constantin) et divers	770	chaînes dérivées des polyènes	2321
GIRARD (Maurice) et M ^{11e} Madeleine		— Voir Chalvet (Odilon) et divers	2221
BARBOUX. — Mesures cryosco-		GOUDOT (Mme Pierre), née Andrée	
piques, en solution diluée sur l'é-		PERROT. — Catalyse dans les	
métique et sur certains composés		systèmes protéiques	704
taftro-antimonieux	962	— Étude de la distribution du potentiel	
GIROUD (PAUL) et JEAN-A. GAIL-		électrique dans un cas parti-	
LARD. — Action comparée de la		culier	802
Terramycine et de l'Auréomy-		— Autocatalyse dans les systèmes pro-	
cine sur les Toxoplasmoses	1457	téiques et catalyse négative	1078
GIRSCHIG (ROBERT). — La métal-		- Application des statistiques quan-	
lurgie des poudres. Prélace de		tiques à des courants ioniques	1741
l'Ingénieur général P. Nicolau		GOUGENHEIM (ANDRÉ). — Errata	
(imp.)	1792	relatif à une précédente communi-	
GLAÇON (M11e Sylvie) et M. Georges		cation (231, 1950, p. 1417)	364
LE MASNE. — Une méthode		GOUIN (FRANÇOIS). — L'appareil buc-	504
d'élevage et de transport des		cal de Braula cæca	100/
Coléoptères cavernicoles	1027	GOUTAREL (ROBERT). — Voir Janot	1774
GLAESER (M11e RACHEL). — Sur la		(Maurice-Marie) et divers	853
rétention de molécules organiques		- Voir Prelog (Vlado) et divers	
par la montmorillonite	1496	GOUVERNET (CLAUDE). — L'enraci-	1305
GLAZEWSKI (A. J. K.). — The gravi-	-49"	nement du Dôme du Pradet, près	
tational wave (imp.)	375	Toulon	700
GODBERT (A. L.). — Voir Belcher	3,3	Toulon	-538
(R.) et A. L. Godbert	26	GOUZOU (JACQUES). — Voir Homès	~ 0
	20	GEORGES ZL. LEE JACAILES LEOUZON	506

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GRABAR (PIERRE) Voir Lamen-		de l'arsenic, pour la détection et	a upos.
sans (André) et divers	1967	l'étude de la répartition de cet	
GRAMONT (ARMAND DE) Membre		élément dans les cheveux	1455
de la Commission des prix Mon-		GRIGNARD (VICTOR). — Journée	, 1400
tyon, Poncelet de mécanique		Victor Grignard, 13 mai 1950	
- Id. des prix Henri de Parville	. 401	(imp.)	666
Pierson-Perrin, Paul Marguerite		GRIMELAND (BERTEL), ERIK HELLS-	000
de La Charlonie de physique		TRAND et Francis NETTER. —	
GRANDCHAMP (Gustave). — Statis-		Mesure par la modulation d'une	
tiques et évaluations des dom-		pile de la section efficace de	
mages causés par les épizooties er		quelques éléments pour l'absorp-	
Suisse de 1886 à 1946 (Thèse	•	tion des neutrons lents	2089
Berne) (imp.)	1726	GRISON (PIERRE). — Voir Guennelon-	2009
GRANDCHAMP (Mme René DE), née	1/20	Aubanel (Mme Gilberte) et M. Pierre	
Andrée CHAUDUN. — La forme		Grison	755
du fructose chez les holosides		GRIVET (PIERRE) et JEAN VASTEL.	/33
GRANDJEAN (FRANÇOIS). — Membre		- Quelques mesures sur un accé-	
de la Commission des prix André-		lérateur linéaire	800
C. Bonnet de paléontologie, James		GRIVET (PIERRE) et Yves AYANT.	809
Hall, fondation Lucien Cayeux	46 r		
GRANGE (JEAN). — Voir Mallemann	, 402	— Sur le déplacement parama- gnétique de la fréquence de ré-	
(René de) et divers 1049	, 1460	sonance nucléaire	100/
GRANGER (CAMILLE) et XAVIER	, 1400		1094
THIESSE. — La séparation chro-		GROS (FRANÇOIS), MICHEL MACHE- BŒUF, MIRKO BELJANSKI, M™®	
matographique de l'isomère ε de		Françoise GRUMBACH et M.	
l'hexachlorocyclohexane		FERNAND BOYER. — Demandent	
GRASSÉ (PIERRE-PAUL) Présente		l'ouverture d'un pli cacheté conte-	
un Ouvrage de Lucien Cuénot e		nant une Note : « Activité biolo-	
Andrée Tétry et deux fascicules du		gique des combinaisons strepto-	
tome X : « Insectes supérieurs e		mycine-acides gras	283
hémiptéroïdes », du « Traité de		— Publication de ce pli	764
Zoologie, Anatomie, Systématique		GRUMBACH (Mme JEAN), née FRAN-	. , , ,
Biologie », publié sous sa direction	. 2389	COISE BLOCH. — Voir Gros	
- Membre de la Commission du prix		(François) et divers 283,	764
Pouchard		GRUNDLAND (Israël). — Évalua-	, ,
- Id. des prix Montyon de physiologie		tion de l'ordre de grandeur de	
Philipeaux	10	l'énergie de liaison intermolécu-	
— Id. du prix Serres		laire entre chaînes polyméthylé-	
Délégué dans la Commission d'étude		niques	74
interministérielle relative aux pro-		GUENNELON (ROGER) Voir Bar-	
grammes des grandes Écoles		bier (Georges) et Roger Guennelon.	550
GRASSÉ (Pierre-P.) et André HOL-		GUENNELON (Mme Roger), née Gil-	
LANDE. — La famille des Rhizo	·	BERTE AUBANEL. — Remarques	
nymphidæ: un nouveau type de		sur l'origine des gaines de nutrition	
Flagellés symbiotiques termiti		d'un Hémiptère phytophage, Pseu-	
coles	458	dococcus citri Risso	559
GRAUVOGEL (Louis) Sur un	1	- Observations sur le cycle évolutif	
horizon à galets de dolomie	•	de Rhynchites cæruleus de Geer	
fossilifère dans le Grès à Voltzia	ι	(Col. Curculion)	656
(Trias inférieur) des Vosges		GUENNELON-AUBANEL (Mme GIL-	
GRENET (GASTON). — Délégué de		BERTE) et M. PIERRE GRISON.	
la France à la IX ^e Assemblée	9	- Phénomènes de tolérance et	
générale de l'Union internationale	3	de résistance à l'arséniate diplom-	
de géodésie et géophysique, à		bique chez Rhynchites cœruleus	
Bruxelles, en août 1951	1173	de Geer (Col. Curculionides)	755
GRIFFON (HENRI) et JEAN BAR-		GUÉNOCHE (HENRI) Sur la pro-	
BAUD. — Utilisation en toxico	-	pagation des déflagrations dans	
logie de la radioactivité provoquée	Э	les mélanges gazeux	2319

	Pages.	MM.	Pages.
MM. GUÉRILLOT (M ^{me} Jean), née Andrée	I agos.	GUILLOT (MARCEL). — Sensibilisation	
GUERILLUI (Mas JEAN), Hee ANDREE		humorale et olfaction	1249
VINET. — Voir Raoul (Yves) et	1258	LOTTER TOTAL AND A DESCRIPTION OF THE	
divers 1154,	1230	BAUT. — Influence du pouvoir	
GUÉRIN (HENRI) et ROBERT BOU-		rotatoire sur la qualité de l'odeur.	1138
LITROP. — Sur les arséniates		CITITIED (A	
mercureux et mercuriques	65	GUINIER (André). — Voir Castaing	10/8
- Errata	903	(Raymond) et André Guinier	1948
GUGGENHEIMER (HEINRICH) Sur		Diller La La França à l'Assemblée	
les variétés qui possèdent une		- Délégué de la France à l'Assemblée	
forme extérieure quadratique fer-		générale de l'Union internationale	-02
	470	de Cristallographie, à Stockholm.	783
mée	1,70	GUINIER (Georges). — Éléments de	
- Quelques propriétés des variétés	-2	physique moderne théorique. Pré-	
kählériennes closes	1398	face de M. L. de Broglie. III. Sta-	
GUIGAN (Mme Jean), née Anne LÉAU-		tistiques quantiques (imp.)	2167
TÉ. — Voir Léauté (André) et		GUIOT-GUILLAIN (GEORGES).	
Mme Anne Guigan	2191	Structure cristalline des ferrites	
GUILLAIN (GEORGES) Pose sa			× 02 o
candidature à la place vacante,		de lanthane et de praséodyme	1832
dans la Section de médecine et		GUITER (HENRI). — Étude des solu-	0.0
		tions de sulfate cuivrique	1828
chirurgie, par la mort de M. Hya-		GUTTON (CAMILLE). — Membre de la	
cinthe Vincent	1276	Commission des prix Henri de Par-	
- Présenté en prenière ligne	1782	ville, Pierson-Perrin, Paul Margue-	
— Élu	1891	rite de La Charlonie de physique.	461
GUILLAUD (CHARLES) Propriétés		GUYÉNOT (Émile). — Pose sa can-	
magnétiques des ferrites mixtes		didature à la place de Membre	
de magnésium et de zinc	944	non résidant, vacante par la mort	
GUILLAUME (ALBERT) et ABDEL RO-	0		×00/
WEHY. — Action du froid, de		de M. Lucien Cuénot	1984
		— Présenté en première ligne	2272
la prégermination et des hormones		— Élu	2279
sur le développement de tubercules	000	GUYOT (LUCIEN). — Voir Becker	
de semence de pommes de terre	1866	(M ^{11e} Yvette) et divers. 105, 1585,	2472
GUILLEMET (RAYMOND) Voir		GYOERFFY (ÉLEMER). — Évaluation	
Bourdet (Albert) et divers 756,	1316	des intégrales coulombiennes	
GUILLET (LÉON) Voir Cabarat		LCAO dans le cas de quelques	
(Robert) et divers	1041		515
(,		00200 000000000000000000000000000000000	010
	H	l	
HAAG (INTES) - A propos de 20		1 11 11 11 11	
HAAG (Jules). — A propos de l'équa-	0.0	pliments de l'Académie à l'occa-	
tion de Mathieu	661	sion de l'attribution du prix Anto-	
HACKSPILL (Louis). — Présente le		nio Feltrinelli	1785
, premier volume d'un traité de		— Membre de la Commission chargée	
« Chimie physique », de M. Guy		de dresser une liste de candidats	
Emschwiller, dont il a écrit la		à la place de Membre non rési-	
Préface	2278	dant vacante par la mort de	
	22/0	M. Lucien Cuénot	109/
- Membre de la Commission des prix		HAGENMULLER (PAUL). — Déter-	1984
Montyon des arts insalubres, Je-		mination du coefficient 12	
cker, médaille Berthelot, prix		mination du coefficient d'activité	
Houzeau, Schützenberger	461	d'une solution saturée d'un élec-	
HADAMARD (JACQUES). — Membre	.,01	trolyte fort, peu soluble, par des	
de la Commission des prix Car-		mesures de solubilité	970
rière de mathématique I		— Erratum	1460
rière de mathématiques, Leonard		- Application de la théorie de l'inter-	
Eugene Dickson	461	action ionique à l'établissement	
- M. le Président lui exprime les con	Q	du diagramme quaternaire	

quaternaire

Pages. ClNa—ClK—ClO, K—ClO, Na— H ₂ O à 25°	nage du otection
H ₂ O à 25°	nage du otection
HAGET (André). — Mise en évidence volume : « État de la pride de la Nature dans le	otection
d'un pouvoir régulateur de l'ecto- de la Nature dans le	
	monde
	2167
ptère Leptinotarsa	des prix
Quorques precisions sur le pheno-	
Mono d'induction dans la mor-	
phogenese de l'intestin moyen chez	
remaryon de Lepunoursa (III-	
secte. Col.)	
tion estalutique de l'ougénel per	
la pickel Report	
TIATM /Mille T	
/ And a	
TIANTANTO (C	
HAMANT (CLAUDE). — Observations internationale des Science	
sur les « masses chromatiques » giques	2068
signalées dans le cytoplasme de Délégué à la séance solen	nelle de
l'oosphère des Mnium 648 l'Académie d'agricultu	e de
HAMELIN (MILE ANNETTE). — Voir France	2390
Levaditi (Constantin) et divers 272 HEIM (ROGER) et HARRO B	UCHLI.
HAMELIN (Joseph) et Maurice — Un Champignon par	
SCHÉRER. — Sur les explosions Termite de Saintonge	
nucléaires et l'absorption des HEIM (Mme Roger), née Panc	
gerbes étroites dans le plomb 718 MIU. — Sur la struct	
- Le coefficient de variations baromé- noyau chez les Discomyc	
HAMON (Yves). — Voir Nicolle (Pierre) — Remarques sur les division division de la cléaires chez les Discomy	
et Yves Hamon	
HARRAND (Mile Monique) et M. TAGNER et Jean LE I	
HENRI MARTIN Influence Détermination, en ondes	
des substitutions sur la conju- triques, de la constante	
gaison des doubles liaisons et trique de substances à	
l'intensité des spectres Raman 712 compact à partir de la co	
HARTMANN (HENRI). — Membre de diélectrique de la poudre.	
la Commission des prix Montyon HELFER (HANS ULRICH). —	
de médecine et chirurgie, Bréant, zimpfungsversuche an	
Chaussier, Jean Toy	
HAUDUROY (PAUL) et WILLY ROS- tels Adsorbatvaccinen (in	p.) 1726
SET. — Sensibilité du Hamster HELLSTRAND (ÉRIK). — Vois	Grime-
au bacille B. C. G	2089
HAVAS (László) et Alfred HEUS- HENGL (Louis) Voir Li	ermann
NER. — Réactions tumorales (David) et divers	
et tératologiques d'une tomate HÉNIN (STÉPHANE). — Voir	
tétraploïde au Phytomonas tume- . (M ^{11e} Simonne) et M. S	
faciens Sm et Twsnd 1695 Hénin	
1	
Do to to produce the contract of the contract	
Capetinicated at a composition and	
Thurbo sous I do that I to the Trouble of the Sous Sous I do the Trouble of the the T	
	498
TAZATED (TENE), UEAR OTTE TROOP,	
PIERRE CHABRIER et Mile LONG. — Variation de la	
KLAUDIA SMARZEWSKA. — d'oxydation anodique av	
might at the might at the crist a	
ture moléculaire de quelques com-	— VOIT
Action anticonvalstvante of Strate	Michèle

MM.	Pages.	WM.	Pages.
HERMAN (Mme Louis), née Renée		HOÏ (N. P. Buu), BERNARD ECKERT	
MONTAGNE. — Voir Weniger	1	et René ROYER. — Sur une	
(Schame) et Mma Renée Her-	,	méthode générale de synthèse des	
man	2300	dialcoyl-2.5 anilines dissymé-	
HERMANN (Frédéric). — La gerbe		triques	1356
d'éclats tectoniques des Mischabel		HOLLANDE (André). — Voir Grassé	
(Valais)	642	(Pierre-P.) et André Hollande	458
La structure clastique dans les Alpes		HOMÈS (Georges A.) et Jacques	
Occidentales	859	GOUZOU. — Note sur la loca-	
- Striction et écoulement dans les		lisation de l'origine de la rupture	
Alpes occidentales	1228	dans la traction de l'acier doux	
- Ecoulement et serrage final des		HOREAU (Alain) Voir Courrier	
Alpes Occidentales	1307	(Robert) et divers 776, 1268,	
HERMANN (HENRI), JEAN-FRANÇOIS		HORN (PAUL), HENRI BENOIT et	
CIER et ROLAND FLANDROIS.		GÉRALD OSTER. — Étude de la	
- Expériences établissant l'orga-		lumière diffusée par une solution	
nisation hiérarchique du tonus		de bâtonnets anisotropes	810
vasomoteur chez la Grenouille	258		
HÉROLD (Albert) Action du po-		HUBERT (PIERBE). — Étude spectro-	
tassium sur le graphite		métrique du rayonnement γ émis par Au ¹⁹⁸	2201
- Stabilité des composés interstitiels			
du graphite avec les métaux alca-		HUBERT (PIERRE) et Mme JEANNE	
lins	1484	LABERRIGUE-FROLOW	0/00
HERVÉ (MICHEL) Sur les fonc-		Sur le rayonnement γ de § 2 Br	
tions fuchsiennes de deux va-		HUET (MAURICE) Voir Nicolle	
riables complexes		(Pierre) et divers	2152
- A propos d'un Mémoire récent de		HUETZ (JACQUES). — Contribution à	
M. Noshiro : nouvelles applica-		l'étude du « coin d'huile »	1906
tions de sa méthode	2170	HUGONNET (JACQUES) Voir Pé-	
HESSEN (INGEMAR) Roentgen exa-		ronnet (Marcel) et Jacques Hu-	
mination of pleural fluid (Thèse,		gonnet	900
Uppsala, 1951) (imp.)		HUMBERT (PIERRE) Une nouvelle	
HEUSNER (ALFRED) Voir Havas		formule opératoire	
(L'aszlo J.) et Alfred Heusner		HURAULT (Louis) La nouvelle	
1695,		carte de France au 20 000e (imp.).	
HIRTZ (JEAN) Voir Bernard (René)		HURON (Roger) Sur la réparti-	
et divers		tion des décimales de rang donné	
HITIER (HENRI) et CAMILLE IZARD.		dans les tables numériques	
- Contribution à l'étude des		HUSSON (RAOUL). — Étude tomo-	
tumeurs observées sur certains		graphique des modalités de l'acco-	
hybrides de Nicotiana	877	lement des cordes vocales et du	
HOAN (NGUYEN) Voir Daude		rôle des ventricules de Morgagni	
(Mme Pascaline) et divers	968	dans la différenciation des voyelles	
- Voir Welsch (Maurice) et divers	1608	chantées	
HOARAU (JEAN). — Voir Pacauli	,	- Étude stroboscopique des modifi-	
(Adolphe) et divers	1932	cations réflexes de la vibration	
HOCART (RAYMOND). — Délégué de la		des cordes vocales déclenchées	
France à l'Assemblée générale de	L	par des stimulations expérimen	
l'Union internationale de Cristal		tales du nerf auditif et du ner	
lographie, à Stockholm	- . 783	trijumeau	
HOCH (Joseph). — Voir Ramart			
Lucas (Mme Pauline), MM. Joseph		- Genèse physiologique de la sensa	
Hoch et Joseph Klein	າ . 336	tion de dissonance et réduction de	
		l'esthétique musicale à la psycho physiologie du nerf auditif et de	
HOÎ (N. P. Buu). — Voir Daude (M ^{me} Pascaline) et divers	- 00	7.001 . 7 7 .	
- Voir Welsch (Maurice) et divers	, 968 1608		. 1589

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ICHAC (MARCEL) et PIERRE PRU-		INSTITUT INTERNATIONAL DE	Ü
VOST. — Résultats géologiques		CHIMIE SOLVAY. — Voir Pas-	
de l'expédition française de 1950		cal (Paul)	1172
à l'Himalaya	1721	INSTITUT INTERNATIONAL DE	/ -
ICOLE (JEAN) Voir Broglie (Louis		STATISTIQUE. — M. Émile	
de)	2167	Borel donne des détails sur la	
INDIAN ASSOCIATION FOR THE		XXVIIe session, qui aura lieu à	
CULTIVATION OF SCIENCE. —		la Nouvelle-Delhi et Calcutta du 5	
L'Académie est informée de la		au 18 décembre 1951	2069
célébration à Calcutta, en mars		- MM. Émile Borel, Georges Darmois et	2003
1951, du soixante-quinzième anni-		Maurice Fréchet y sont délégués.	2069
versaire de cette Association		INSTITUT NATIONAL DE LA STA-	
INDJOUDJIAN (MARDIROS D.) Voir		TISTIQUE ET DES ÉTUDES	
Broglie (Louis de)		ÉCONOMIQUES POUR LA MÉ-	
INGRAHAM (RICHARD) Sur une		TROPOLE ET LA FRANCE	
théorie de la « relativité conforme ».	938	D'OUTRE-MER. — [Publication]	
- Relativité conforme	1072	(imp.)	463
INSTITUT DES PARCS NATIONAUX		INSTITUTO NACIONAL DE INVES-	4
DU CONGO BELGE. — Explo-		TIGACIÓN Y FOMENTO MI-	
ration du Parc National Albert.		NEROS (Lima). — Boletin, ano I,	
Mission H. Damas (1935-1936),		no 1 et 2 (imp.)	1530
fasc. 20 (imp.)	1620	INSTITUT POUR LA RECHERCHE	1000
- Id. Mission G. F. de Witte (1933-		SCIENTIFIQUE EN AFRIQUE	
1935), fasc. 71-72 (imp.)		CENTRALE. — Deuxième Rap-	
- Id. Mission G. F. de Witte en		port annuel, 1949 (imp.)	1793
collaboration avec W. Adam,		INTERNATIONAL GERONTOLOGI-	-75-
A. Janssens, L. van Meel et R.		CAL CONGRESS M. Léon	
Verheyen (1946-1949), fasc. 2		Binet est délégué au deuxième	
(imp.)		Congrès, à Saint-Louis, Missouri,	
- Exploration du Parc national de		en septembre 1951	1173
l'Upemba. Mission G. F. de Witte		IRISH (MILE RUTH) Voir Dela-	•
en collaboration avec W. Adam,		vault (Robert) et M ^{11e} Ruth Irish	2318
A. Janssens, L. Van Meel et R.		ISHAQUE (MOHAMMAD) Voir Chré-	
Verheyen (1946-1949). Fasc. 3		tien (André) et divers	1217
(imp.)	1948	- Voir Silber (Pierre) et Mohammad.	
INSTITUT D'ÉTUDES CENTRAFRI-		Ishaque	1485
CAINES.—Mémoires, nº 1 (imp.).	1530	IVANOFF (ALEXANDRE). — Au sujet	
INSTITUT FÜR WELTWIRTS-		d'une bonnette pour photographie	
CHAFT AN DER UNIVERSI-		sous-marine	1193
TÄT KIEL — Die Weltwirtschaft		IZARD (CAMILLE) Voir Hitier	
ende 1950 (imp.)		(Henri) et Camille Izard	877

J

JACOB (CHARLES). — Fait hommage au nom de M. Maurice Gignoux d'un numéro de « La Houille blanche », consacré à Génissiat... — Dit quelques mots de la prochaine Session du Congrès International de Géologie, à Alger, en 1952..... — Membre de la Commission des prix

25

N 7 3 4		Pages.		Pages.
MM.	André-C. Bonnet de paléontologie,		JACQUOT (RAYMOND) et VISWANA-	
	James Hall, fondation Lucien		THA MAHADEVAN. — De l'effet	
	Cayeux	461	stimulant des iodocaséines sur la	
τ.	d. du prix Général Muteau des		régénération de la fourrure et la	
	sciences physiques	. 463	composition des poils du Rat blanc.	440
~ 1 0			JACQUOT (Mme RAYMOND), née	
JACC	OB (FRANÇOIS). — Suppression		YVETTE ARMAND. — Voir Fi-	
	expérimentale de la croissance des		litti-Wurmser (Mme Sabine) et	
	bactéries au cours du développe-		divers	2484
	ment du bactériophage chez Pseu-	0 1	JAFFRAY (JEAN) Voir Bresson	
	domonas pyocyanea		(Raymond) et Jean Jaffray	1743
— ,A	daptation enzymatique pendant le			1/40
	développement du bactériophage		JAGER (CORNELIS DE) et JEAN-CLAUDE	
	chez Pseudomonas pyocyanea		PECKER. — Interprétation des	
J,AC	OB (Joseph). — Voir Benoit (M11e		mesures de vitesses radiales dans	PIP
	Germaine) et divers		les granules solaires	1645
JAC(OB (M ^{11e} Monique). — Voir Man-		- Largeurs équivalentes des raies	
1	del (Paul) et divers		solaires et microturbulence	1813
JAC	Q (Jean). — Contribution à l'étude	;	JANOT (MAURICE-MARIE) Voir	
	graphique des régimes thermiques		Prelog (Vladö) et divers	1305
	variables 1292,	2292	JANOT (MAURICE-MARIE), ROBERT	
JAC	QUES (JEAN) Voir Courrier		GOUTAREL et JEAN BOSLY. —	
	(Robert) et divers	2382	L'holstiine, alcaloïde du Strychnos	
JAC	QUESSON (JACQUES) et ARMAND		Holstii Gilg var. reticulata f. con-	
	LATASTE Détermination de		densata	853
10	l'énergie hy d'un rayonnement y			
	par absorption d'électrons photo-		JANSSENS (A.). — Voir Institut des	
	électriques		Parcs nationaux du Congo belge.	*00/
JÁC	QUESSON (RAYMOND) et JACK		IANGGENG (B.) B	1984
0 440	MANENC. — Sur le déplacement		JANSSENS (PAUL). — Parcours du	
	des particules cristallines dans un		triton de la réaction Li ₆ (n, α) H ₃	905
	monocristal d'aluminium progres-		(2,7 MeV) dans les minéraux	825
	sivement laminé		JAOUL (BERNARD) Sur les con-	
TAC	QUET (JEAN), YVES PLESSIS et		traintes transversales se dévelop-	
0210	Robert CASSOU. — Hyaluroni-		pant au cours d'essais de traction	477
	dase du sperme et fécondité des		— Errata	1460
	taureaux		- Influence des impuretés sur la forme	
TAC	QUET (PIERRE-A.). — Sur le polis-		des courbes de traction	595
J.A.C.	sage et l'oxydation électrolytiques		JARROUSSE (Jules) Influence	
	du titane et leurs applications à		d'un chlorure d'ammonium qua-	
	l'examen des structures micro-		ternaire sur des réactions entre	
	graphiques		composés à hydrogène mobile et	
9	our un perfectionnement à la micro	,	dérivés chlorés	1424
	graphie de la fragilité de revent		JAVILLIER (MAURICE) Notice né-	
	des aciers faiblement alliés	1 -/22	crologique sur Lucien Cuénot	189
TAC	OTTEN IN		— Id. sur Joseph Magrou	~
U A,C	QUET (PIERRE-A.), HELMUT	r		577
	BUCKLE et Mme Adrienne-R		Id. sur Georges Denigès	773
	WEILL. — Détection microgra	-	— Id. sur Aimé Cotton	1521
	phique, microsclérométrique et ra	-	- Id. sur Élie Cartan	1785
	diocristallographique de la fragi	-	433	
	lité de revenu d'un acier à faible	е	- Allocution prononcée en prenant	
T. L. C	teneur en chrome		possession du fauteuil de la Pré-	
JAC	QUIER (ROBERT). — Voir Mous	-	sidence	
	seron (Max) et divers	. 1562		
JAC	QUIOT (CLÉMENT). — Sur le	S	tavo Colonnetti et François Van	
	facteurs déterminant la reprise de	е	den Dungen	129
	l'activité du cambium chez di	~	- Id. à MM. Alfred Gillet et Georges	3
	verses essences forestières	. 2350		

MM.	Pages.	, MM.	Pages.
- Donne lecture de l'avis paru au	0	de l'attribution du Prix Antonio	r ages.
« Journal Officiel de la République		Feltrinelli	1785
française », annonçant la signature		- Président de la Commission chargée	1,00
du décret approuvant l'élec-		de dresser une liste de candidats	
tion, de M. Gaston Dupouy, en			
remplacement de M. Émile Cotton.	189	à la place de Membre non résidant,	
- Annonce la mort de M. Lucien	200	vacante par la mort de M. Lucien	0/
Cuénot		Cuénot	1984
- Membre de la Commission des min	189	— Délégué à l'inauguration du médail-	
- Membre de la Commission des prix		lon apposé, sur la maison d'Eugène	
Montyon des arts insalubres,		Chevreul, à l'Hay-les-Roses, le	
Jecker, médaille Berthelot, prix		9 juin 1951	1984
Houzeau, Schützenberger	461	- Rend compte de cette cérémonie	2161
- Id. du prix Foulon d'économie		- Souhaîte la bienvenue à M. Satyen-	
rurale	4.62	dra Nath Bose	2053
- Id. du prix Henri de Parville d'ou-		- Annonce la date de la prochaine	
vrages de sciences	462	séance annuelle des Prix	2053
- Id. des médailles Lavoisier, Henri	1	- Annonce la mort de M. Frédéric	
Poincaré	462	Marguet	2053
- Id. des prix d'Aumale, Charles-Louis		- Souhaite la bienvenue à MM. A.	
de Saulses de Freycinet, Henri		Christomanos, Paul E. Gagnon,	
Becquerel, Mme Victor Noury,		Edgar Piret et Francesco Severi	2377
fonds des Laboratoires, fondations		JEAN (MAURICE) Les méthodes de	
Barbier-Muret, Cassé-Fleury, Gi-		seconde quantification et de l'es-	
bou, Alexandre Darracq, Leroy-		pace de configuration en théorie	
Drouault, Octave Mirbeau		relativiste des systèmes de parti-	
	462	cules. I. Fermions sans interaction.	1183
- Id. des prix Parkin, Laura Mounier	100	— Id. II. Bosons de spin zéro sans	1100
de Saridakis	463		1000
— Id. du Conseil Loutreuil	463	interaction	1290
- Id. de la fondation Villemot	463	— ld. III. Dérivation d'équations relati-	
- Annonce la mort de M. Joseph	~	vistes pour des particules en inter-	2405
Magrou	577	action.	_ 2403
- Délégué à la remise à la Ville de		JEANBRAU (ÉMILE). — Son rempla-	
Paris du monument Pelletier et	KO 0	cement parmi les correspondants	
Caventou	586	pour la Section de médecine et	-02
- Souhaite la bienvenue à M. Victor	0.0	chirurgie	783
Weisskopf	661	JESSEL (MAURICE). — Sur les ouver-	
— Id. à MM. Émilio Segré et Carlos	,	tures diffringentes dans les guides	F10
Chagas	773	électriques	1546
— Annonce la mort de M. Georges		JÎROVEC (Отто). — Parasitologie pro	
Denigès	773	zvěrolékaře (imp.)	375
- Annonce un déplacement de séance		JOLIBOIS (PIERRE). — Membre de la	
à l'occasion des fêtes de Pâques	1161	Commission des prix Montyon des	
- Souhaite la bienvenue à M. José		arts insalubres, Jecker, médaille	
Luis Massera	1161	Berthelot, prix Houzeau, Schüt-	
— Id. à M. Joseph Leonard Walsh	1329	zenberger	461
— Id. à MM. Homi Jehangir Bhabha	3	- Désigné comme suppléant dans la	
et Subrahmanyan Chandrasekhar.	1381	Commission d'étude interministé-	
	1461	rielle relative aux programmes des	
- Annonce la mort de M. Aimé Cotton.	1401	grandes Écoles.,	667
— Souhaite la bienvenue à M. Raymond	- C	— Délégué la France à l'Assemblée	
Sänger	1617	générale de l'Union internationale	
— Id. à Sir Ben Lockspeiser	1721	de Chimie, à New-York et	
- Signale un déplacement de séance à		Washington	783
l'occasion des fêtes de la Pente-		- Voir Union internationale de chimie.	1793
côte	1721	JOLIBOIS (PIERRE) et BERNARD	
- Annonce la mort de M. Élie Cartan.	1721	FLEUREAU. — Sur l'obtention	
- Exprime à M. Hadamard les compli-		d'alliages pulvérulents de chrome	
ments de l'Académie à l'occasion		et de manganèse	1525

MM.	Pages.		Pages.
JOLIET (JEAN-FRANÇOIS). — Sur la		JOUANNETEAU (JACQUES). — Voir	-/
dilatation des composés orga-		Meunier (Paul) et divers	2490
niques fluorés	56	JOURDHEUIL (PIERRE) Dévelop-	
- Id. des liquides organiques, des		pement sur le Colza de maladies	
nitriles et des alcools	159	bactériennes et cryptogamiques à	
- Représentation stérique des chaînes		la suite d'attaques larvaires de	0.0
méthyléniques	405	l'Altise Psylliodes chrysocephala L.	1963
- Id. des carbures aromatiques liquides		JOURNAUX (André). — Failles qua-	
au point de fusion	509	ternaires sur la bordure du Jura à	
- Formule de constitution des mono-	, i	Pont-d'Ain	1687
acides organiques normaux	625	JOUSSOT-DUBIEN (JACQUES) Voir	
		Pacault (Adolphe) et divers	1932
JOLIOT (Frédéric). — Fait hom- mage d'un Ouvrage : « Paul Lan-			
gevin. La pensée et l'action »,		JOVANČIĆ (LAZAR). — Voir Giaja	26
auquel il a donné une Préface	134	(Jean)	20
auquei ii a donne une i relace	104	JOYCE (J. W.). — Voir Union géo-	
- Membre de la Commission des prix		désique et géophysique internatio-	
Henri de Parville, Pierson-Perrin,		nale	375
Paul Marguerite de La Charlonie		JOYEUX (M11e Yvonne). — Voir	
de physique	461	Nicolle (Jacques) et M ^{11e} Yvonne	
- Id. de la fondation Fernand Holweck.	461	Joyeux	1156
- Délégué de la France à l'Assemblée		JULIA (GASTON) Fait connaître à	
générale de l'Union internationale		l'Académie l'état où se trouve	
de Physique pure et appliquée,		l'impression des Recueils qu'elle	
à Copenhague	2167	publie et les changements survenus	
JOLIOT (Mme Frédéric), née Irène	1	parmi les Membres, les Associés	
CURIE. — Voir Curie (Mme Irène).		étrangers et les Correspondants	
·		pendant le cours de l'année 1950.	r3
JOLLIVET (Léon). — Relation entre		- Allocution prononcée en quittant la	
les vibrations atomiques des mé- taux à l'état solide et leur cha-		Présidence	15
leur de fusion	966	— Membre de la Commission des prix	
	900	Carrière de mathématiques, Léo-	
JOLLY (Justin). — Membre de la		nard Eugene Dickson	461
Commission des prix Bariot-Fay-			
not, fondation Roy-Vaucouloux,		— Id. du prix Plumey	461
prix Louise Darracq	462	- Id. des prix Charles Dupin. Dechelle	
— Id. des prix Montyon de physiologie,		des sciences mathématiques	463
Philipeaux	462	— Délégué dans la Commission d'étude	
— Id. du Grand Prix des sciences		interministériélle relative aux pro-	
physiques		grammes des grandes Écoles	667
JORET (GEORGES). — Élu Corres-		JULLIEN (ANTOINE) et JEAN RIP-	
pondant pour la Section d'éco-		PLINGER. — Le rôle de l'in-	
nomie rurale en remplacement de		nervation extrinsèque du cœur sur	
M. Costantino Gorini, décédé		l'activité de l'organe chez l'Escar-	
JOSEPH (Mlle Nicole) Voir Paul		got (Helix Pomatia) en hiberna-	
(Raymond) et divers		tion	879
JOSIEN (M11e MARIE-LOUISE) et M.		- Preuves de la systématisation du	
NELSON FUSON. — Vibration de	:	vague cardiaque apportées par	
valence v (NH) du pyrrole, de		l'étude comparée des actions des	
l'indole et du carbazole. Étude		nerfs vagues droit et gauche chez	
comparative par spectrographic	3	les Poissons d'eau douce	2131
infrarouge	833	JUNG (DIETER). — Voir Theobald	
— Une nouvelle bande infrarouge carac-		(Nicolas) et divers	1857
téristique des amidoacides et des		JUNG (JEAN) et MAURICE CHENE-	
chlorhydrates d'aminoacides	2016	VOV Sun la missered	
JOUANIN (CHRISTIAN) Voir Union		VOY. — Sur la présence dans les	
internationale des sciences biolo-		Vosges d'un gisement de durba-	
giques	2069	chite et sur l'origine de cette	
	-009	formation	868

K

MM.	Pages.	MM.	Pages.
KAHANE (ERNEST) Voir Belcher		- Action du réactif de Grignard sur	Ö
(R.) et A. L. Godbert	26	les triazènes. I. Dérivés N-acylés.	528
KALLIANPUR (GOPINATH). — Inté-		- Id. II. Triazènes non substitués sur	
grale de Stieltjes stochastique et		l'azote et leurs dérivés N-méthy-	
un théorème sur les fonctions aléa-		lés	738
toires d'ensembles	922	- Voir Ramart-Lucas (Mme Pauline) et	700
KAPUANO (ISAAC) Sur un pro-		diverse	336
blème de M. Sierpinski	1621	divers	330
KARLIN (Mme MAURICE), née ROSALIE		KOFLER (Mme Edgar), née Lucie	
WEISSMAN Voir Wolff (René)		NOEL. — Action du 2.4-dichloro-	
et divers	568	phénoxyacétate de sodium sur le	
KASTLER (ALFRED) La détection		gamétophyte de Funaria hygro-	
optique de la résonance électro-		metrica (L.) Sibth	1958
nique paramagnétique par la me-		KORNHAUSER (EDWARD) et Ivan	
sure de la polarisation rotatoire		STAKGOLD. — Application du	
paramagnétique d'une radiation		calcul des variations au problème	
visible		$\Delta u + \lambda u = 0 \dots$	390
KASTLER (DANIEL). — Sur les effets		KOVENKO (VLADIMIR) Voir Vin-	
d'échange électroniques dans les		cienne (Henri) et Vladimir Ko-	
calculs de moments dipolaires.		venko	94
Ionicités et moments dipolaires des		KRAUT (FRANÇOIS). — Voir Caillère	, , ,
hydrures d'halogènes	2323	(M ^{lle} Simonne) et M. François	
KAZIZ (CLAUDE). — Voir Cornubert			1108
(Raymond) et divers	1166	Kraut.	1128
	1100	KRISHNAN (VIAKALATHUR S.). —	
KERSAINT (Georges). — Délégué		L'équivalence de quelques repré-	
de la France à l'Assemblée géné-		sentations d'une structure abs-	0
rale de l'Union internationale		traite	918
de Chimie, à New-York et		KULBICKI (GEORGES). — Voir Ber-	
Washington	78 3	gounioux (Frédéric-Marie) et	
KICHENASSAMY. — Sur la largeur		Georges Kulbicki	2112
des raies $K\alpha_1$	1074	KÜMMEL (KÄTHE). — Die Stellung	
KIEHL (JEAN-PIERRE). — Influence de		Sülfrankreichs und der Krim im	
l'adsorption gazeuse sur la vitesse		West-und Ostmediterranen Vege-	
de réduction de l'oxyde de nickel		tationsstufenprofil (imp.)	198
par le tungstène	1666	KURATOWSKI (KAZIMIERZ). — Adres-	
KIKINDAI (TIVADAR). — Voir Brusset		se les condoléances de la Société	
(Henry) et Tivadar Kikindai	1840	Polonaise de Mathématiques à	
KIKINDAI (TIVADAR) et MIle MARTHE	-	l'occasion de la mort de M. Élie	
CASSEL. — Sur le caractère po-		Cartan	2069
sitif des halogènes	1110	KUREPA (Georges) Assiste à une	
KILIAN (CONRAD). — Ses héritiers	- 1	séance	189
demandent l'ouverture d'un pli		KURYLENKO (CONSTANTIN)	
cacheté contenant une Note :		Transformations de la dravite de	
Pétrole et cuivre dans le Sahara		Doubrova (Moravie) de 375° C	
Central	1529	à 1350° C	2109
KILLIAN (CHARLES). — Écologie de la	, i	KWAL (BERNARD). — Les potentiels	
végétation du bassin du Chott		généralisés en théorie du corpus-	
IIodna	1587	cule de spin I en présence des	
KIRRMANN (Albert). — Chimie		sources, et la difficulté fondamen-	
organique. III. Fonctions com-		tale de la théorie du méson	37
	26	- Rayonnement électromagnétique de	
plexes (imp.)	20	grande longueur d'onde dans un	
KLEIN (JOSEPH). — Contribution à	0.0	milieu très fortement ionisé	2009
l'étude spectrale des triazènes	80 [milieu tres fortement fonise	2.0.79

Pages. | MM.

Pages.

KWAL (Bernard) et Louis de BRO-	Hertz en théorie du corpuscule	
GLIE. — Quelques considérations sur les transformations de jauge	maxwellien de spin 1	2056
L		
LABERRIGUE (Mme André), née	faciès à Spongiaires du Crétacé	
JEANNE FROLOW Sur le	supérieur de la région niçoise	1001
rapport d'embranchement β+—β-	(Alpes-Maritimes)	1001
3522	France à l'Assemblée générale de	
— Voir Hubert (Pierre) et M ^{me} Jeanne	l'Union internationale de Chimie,	
	à New-York et Washington	783
LABOREY (Mme FERNAND), née FRAN-	LAMAIRE (MHe YVONNE) et M. Ar-	
çoise REYMOND. — Voir La-	THUR BRUNEL. — Un nouvel	
vollay (Jean) et Mme Françoise	enzyme d'adaptation : la cyana- midase	872
LACASSAGNE (ANTOINE). — Membre	LAMBERT (Bengt). — The frequency	0/2
de la Commission des prix Bariot-	of Mumps and of Mumps orchitis	
Faynot, fondation Roy-Vaucou-	and the consequences for sexuality	
7 1	and fertility (imp.)	1387
	LAMENSANS (André). — Voir Bretey	- 99a
, charte de medeolite experiment	(Jean) et André Lamensans 331 LAMENSANS (André), Pierre GRA-	1880
LACHAZE (Mlle Andrée). — Voir	BAR et JEAN BRETEY. — Frac-	
The state of the s	tionnement de la tuberculine pu-	
Andrée Lachaze 13	B18 rifiée	1967
LACLAVÈRE (GEORGES). — Voir Tar-	LAMURE (Jules). — Combinaisons	
	de l'urée et du chlorure mercu-	
LACORRE (FERNAND). — Les migra- tions des Rennes dans la province	rique	971
	[LANDRIN (PIERRE). — Voir Lecoq (Raoul) et Pierre Landrin. 586,	762
LACOURT (Mile Alice), Mile Ghis-	LANGEVIN (PAUL). — Voir Joliot	702
LAINE SOMMEREYNS et M.	(Frédéric)	134
Georges WANTIER. — Chroma-	LANGMUIR (IRVING). — Élu corres-	
tographie inorganique sur papier.	pondant pour les divisions des	
Pouvoir séparateur des solvants organiques saturant et dévelop-	Membres libres et des Applica-	
	tions de la science à l'industrie en remplacement de M. Georges	
LAFFITTE (MIIO ÉLISABETH). — Sur	Denigès, décédé	1726
la luminescen c e des matières colo-	LANQUINE (ANTONIN) et MIle Louise	
rantes en solution solide dans le	HALM. — Sur la présence et les	
plexiglass LAFORET (JEAN). — Voir Thieblot	conditions de gisement d'argiles	
/T * 1 . 44	mégalumineuses dans le Sidéroli- thique du Bassin d'Aquitaine	- K=0
LAFOUCRIÈRE (Joseph). — Les	LAPADU-HARGUES (Pierre). — Le	1570
concentrations spatiales de cor-	bassin de Brommat et de Sainte-	
puscules chargés en champ ma-	Geneviève-sur-Argence (Aveyron).	419
gnétique inhomogène. Application	LA PERRELLE (EVAN THOMAS DE). —	
à la spectrographie β I. LAGASSE (JEAN). — Sur la détermina-	Voir Llewellyn-Jones (Frank) et	
tion de la réactance de fuites des	diversLAPICQUE (Louis). — Membre de la	216
transformateurs	48 Commission du prix Foulon d'éco-	
- Application de la méthode de réso-	nomie rurale	462
nance aux machines synchrones 2	194 - Id. des prix Montyon de médecine	
LAGNEAU (Mme Jacques), née Lu-	et chirurgie, Bréant, Chaussier,	
CETTE HÉRENGER. — Sur les	Jean Toy	462

MM.	Pages.	MM.	Pages.
- Id. des prix Bariot-Faynot, fonda-		- Id. des prix Bariot-Faynot, fonda-	
tion Roy-Vaucouloux, prix Louise		tion Roy-Vaucouloux, prix Louise	
Darracq	462	Darracq	462
- Id. des prix Montyon de physiologie,		- Id. de la fondation Villemot	463
Philipeaux	462	LAURENT (André-G.). — La mé-	400
- Id. des prix Serres, Petit d'Ormoy		thode statistique dans l'industrie	
des sciences naturelles	462	(imp.)	-9/
Id. du prix Parkin	463	LAURENT (JEAN). — Voir Rivière	784
LAPORTE (MARCEL), Mme ODETTE	400	(André) et Jean Laurens	- 6
ROEHRICH-GOUSSU et M.		(André) et Jean Laurent	96
JACQUES DÉJEAN. — Applica-		LAUTOUT (MHe MARGUERITE). — Sur	
tion des lampes à éclairs lumière		la phosphorescence du chlorure de	
blanche: Ciné-micrographie par		sodium	2025
		LAVAL (JEAN). — Élasticité des cris-	
instantanés rapides en microscopie		taux	1947
ordinaire et en microscopie à		- Erratum	2160
contraste de phase		- Délégué de la France à l'Assemblée	
- Erratum relatif à l'orthographe du		générale de l'Union internationale	
nom de Mme Roehrich-Goussu	904		-02
LAPPARENT (ALBERT F. DE). — Dé-		de Cristallographie, à Stockholm.	783
couverte de Dinosauriens, associés		LAVOCAT (René). — Découverte de	
à une faune de Reptiles et de		restes d'un grand Dinosaurien	
Poissons, dans le Crétacé inférieur		sauropode dans le Crétacé du	-0.
de l'Extrême Sud tunisien		Sud marocain	169
- Voir Arnould-Saget (Mme Suzanne)		LAVOISIER (Antoine-Laurent de).	
et divers	1309	— Voir Bertrand (Gabriel)	915
- Voir Castany (Gilbert) et divers	1500	LAVOLLAY (JEAN) et Mme Françoise	
LAPPARENT (ALBERT F. DE) et GUY		LABOREY. — Stimulation de la	
MENNESSIER. — Sur l'exten-		croissance initiale de l'Orge par	
sion du Miocène continental en		traitement des graines à la cou-	
Basse-Provence orientale et ses		marine	2348
conséquences		LAVOLLAY (JEAN) et Joseph NEU-	
LARNAUDIE (MARCEL). — Calcul des		MANN. — Toxicité des p-amino	
fréquences fondamentales de vi-		et p-hydroxy-acétophénones pour	
bration du cyclohexane		Aspergillus niger. Spécificité d'ac-	
LARRAMONA (Mile Henriette). —		tion antitoxique des acides p-	
Action de l'ammoniac sur les		amino et p-hydroxybenzoïques	758
cétones-α-chlorées sur un carbone		LAWALRÉE (ANDRÉ) Ptérido-	
	0.4	phytes, in Flore générale de Bel-	
tertiaire		gique (imp.)	1331
LARTIGUE (Mme Georges), née		LÉAUTÉ (ANDRÉ) Sur l'évapora-	
ODETTE GALLIEN. — Voir Lou-		tion des goudrons	600
rau (Mme Marguerite) et Mme		- Perte de masse par évaporation dans	
Odette Lartigue 1144,		les liquides contenant des corps	
LASSERRE (ROBERT), EDOUARD PU-		figurés	1411
GET, MAURICE VALLEE et AN-		LÉAUTÉ (ANDRÉ) et Mme Anne GUI-	
DRÉ-JEAN BORREL. — Embryo-		GAN. — Contrôle expérimental	
cultures ultravirulentes à partir	-	de la vitesse d'évaporation des	
de tumeurs vénériennes du Chien.	1715	goudrons	2191
LATARJET (RAYMOND) Photo-		LE BARS (HENRI), HENRI SIMONNET	219-
restauration après irradiation X		et Joseph STERNBERG. —	
chez une bactérie lysogène	1713	Recherches sur la biochimie des	
		composés phosphorés du lait.	
- Présenté en seconde ligne pour la			
Chaire de médecine expérimentale	- 22	III. Les protéines phosphorées de	
du Collège de France	1331	la glande mammaire en lacta-	11/9
LATASTE (ARMAND) Voir Jacques-		tion	1118
son (Jacques) et Armand Lataste	1822	LEBEAU (PAUL). — Membre de la	
LAUBRY (CHARLES) Membre de la		Commission des prix Montyon des	
Commission des prix Montyon de		arts insalubres, Jecker, médaille	
médecine et chirurgie, Bréant,		Berthelot, prix Houzeau, Schüt-	
Chaussier, Jean Toy		zenberger	161

MM.	Pages.		Pages.
— Id. du prix Laura Mounier de		LECUIR (Mme René), née Lucienne	
Saridakis	463	CHAUMETON, MM. HENRY BIL-	
- Délégué à la remise à la Ville de		DÉ et JEAN DEVAUX. — Appli-	
Paris du monument Pelletier et		cation de la diffraction électro-	
Caventou	586	nique à l'étude des réactions	
LE BERRE (JEAN-RENÉ). — Action de		entre deux surfaces au contact	1556
la température initiale d'incuba-		LE DANOIS (ÉDOUARD). — Sur la	
tion sur la diapause embryonnaire		présence du thon blanc ou germon	
du Criquet migrateur des Landes.	1870	sur les côtes du Vénézuéla et sur	
	10,0	le lieu de ponte de cette espèce	
LE BIHAN (HENRI). — Voir Welsch	7609	dans l'Atlantique Nord	1029
(Maurice) et divers	1608	LEDERER (EDGAR). — Voir Asseli-	3
LE BOT (JEAN). — Voir Hélaine	102		2050
(Albert) et divers	403	neau (Jean) et divers	2030
LE BOULCH (Mile Noëllie). — Voir	- 0 50	LEFEBVRE (JACQUES). — Voir Tur-	
Raoul (Yves) et divers 1154,	1258	pin (Raymond) et divers	552
LE BRAS (JEAN) et MICHEL MONTU.		LEFEBVRE (ROLAND). — Sur les	
— Sur la transformation de mer-		niveaux électroniques des poly-	
captans au sein du caoutchouc		acènes	2223
cru	82	LEFEVRE (PAUL-M.) Règle d'in-	
LE BRETON (Mlle ÉLIANE). — Voir		terprétation du diagramme de	
Beauvallet (M ^{11e} Marcelle) et divers.	1243	phase généralisé	381
— Voir Chauveau (Jean) et divers	2261	- Théorème sur les systèmes linéaires	
LECAMP (MAURICE). — Rôle de l'épi-		dits essentiellement instables	475
derme d'un territoire de régénéra-		LEGRAND (Mile Gilberte) et Mile	
tion chez un têtard d'Anoures,		COLETTE LEWIS. — Existence	
Alytes obstetricans	892	d'une fructosanase distincte de la	
LECLAINCHE (EMMANUEL)		saccharase dans les extraits de	
Membre de la Commission du prix		levure de boulangerie	1/30
Foulon d'économie rurale	462	9	1439
- Id. des prix Montyon de médecine	7	LEGRAND (Mme JEAN-JACQUES), née	
et chirurgie, Bréant, Chaussier,		HÉLÈNE CHARNIAUX. — Voir	
Jean Toy	462	Charniaux-Legrand (Mme Hélène).	
— Id. du prix Serres	462	LEGRAND (Louis). — Voir Lozac'h	
— Son remplacement dans le Conseil	1,02	(Ncël) et Louis Legrand	2330
de perfectionnement de l'Institut		LEGRAND (MAURICE). — Voir Étienne	
national agronomique	2168	(André) et Maurice Legrand	1223
LECOMTE (JACQUES). — Les facteurs	2100	LEGRAND (PIERRE) Voir Dola-	
de l'agressivité chez l'Abeille	1376	dilhe (Maurice) et divers	901
LECOMTE (JEAN). — Voir Duval	13/0	LEHMAN (JEAN-PIERRE) Sur la	
(Clément) et Jean Lecomte	2306	présence d'Arthrodires Brachy-	
LECOQ (RAOUL). — L'acide pyruvique	2500	thoraci (Dinichthydæ) dans le	
et le métabolisme de l'alcool		Dévonien supérieur du Tafilalet	
	TOTE	(Maroc méridional)	2237
éthylique Voir Chauchard (Paul) et divers	1017		220 /
	2146	LEIJONHUFVUD (Axel). — On as-	
LECOQ (RAOUL) et PIERRE LANDRIN.		tronomic, photogrammetric and	
— Demandent l'ouverture d'un		trigonometric refraction (Thèse,	
pli cacheté contenant une Note:		Uppsala) (imp.)	1277
« Importance de la position et de	-	LEJAY (PIERRE). — Membre de la	
la mobilité des groupes nitrés sur		Commission de la fondation Ville-	
l'action antibiotique des dérivés		mot	463
du benzène»	586	- Membre de la Commission chargée	
Publication de ce pli	762	de dresser une liste de candidats à	
LECOQ (RAOUL), PAUL CHAUCHARD		la place de Membre non résidant	
et Mme Henriette MAZOUÉ. —		vacante par la mort de M. Lucien	
Étude chronaximétrique compara-		Cuénot	1984
tive des effets de la cortisone et de		LEJAY (PIERRE), MILE JEANNE-MARIE	
la désoxycorticostérone, et leur		ARDILLON et GÉRARD BER-	
retentissement sur le système		TAUX. — Relation entre le ma-	
nerveux	2045	gnétisme terrestre et la propaga-	
		J Paga	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tion des ondes radioélectriques		LENOUVEL (FRANÇOIS) Photo-	8001
entre Washington et Bagneux	1975	mètre photoélectrique stellaire	. 385
LEJAY (PIERRE) et DIMITRI LEPE-		LEPAPE (Adolphe). — Voir Demay	, , ,
CHINSKY. — Formation des		(ADOLPHE), — Voir Demay	
couches ionisées. Influence de la		(André) et divers	1950
		LEPECHINSKY (DIMITRI). — Voir	
température	2058	Lejay (Pierre) et Dimitri Lepe-	
LEJEUNE (Georges) Variations		chinsky	2058
du mouvement de l'eau dans le)	LEPRETRE (ROBERT) Le Radar.	2000
sol sous l'influence de la tempé-		Deffere to M. A. D. W.	
rature	1965	Préface de M. M. de Broglie	
I FI ONC (Desert)	1905	(imp.)	916
LELONG (PIERRE) Sur une pro-	•	LEPRINCE-RINGUET (Louis)	
priété de quasi-analyticité des		Membre de la Commission des	
fonctions de plusieurs variables		prix Henri de Parville, Pierson-	
- Sur les singularités complexes d'une		Perrin, Paul Marguerite de	
fonction harmonique	1895	La Charlonie de physique	461
- Voir Herenguel (Jean) et Pierre	, ""		401
		- Désigné comme suppléant dans la	
Lelong		Commission d'étude interministé-	
LE MASNE (Georges). — Voir Glacon		rielle relative aux programmes des	
(M ^{11e} Sylvie) et M. Georges Le		grandes Écoles	667
Masne	1027		
LE MOAL (HENRI) Sur l'acide	,	générale de l'Union internationale	
αα-dibenzylsuccinique	736	de physique pure et appliquée, à	
		Copenhague	2167
LEMOIGNE (MAURICE), Mue REGINA	`		210)
TINELLI et M. PAUL BRE-		LERICHE (RENÉ). — Membre de la	
CHOT. — Rôle régulateur de		Commission des prix Montyon de	
l'oxygène dans l'utilisation de		médecine et chirurgie, Bréant,	
l'azote nitrique par les bactéries	3	Chaussier, Jean Toy	462
aérobies strictes	899	- Délégué à l'inauguration d'une pla-	
LEMOIGNE (MAURICE), ALBERT DE		que apposée sur la maison de	
SOMER et Mme Madeleine CRO		Jacques Tenon, à Massy	2069
SON. — Action d'un bacille aéro			2009
		LERIQUE (JEAN). — Voir Turpin	~ ~
bie strict (B. Megatherium) su		(Raymond) et divers	552
l'acide nitrique, l'acide nitreux e	t	LEROY (André-M.). — Voir François	
l'hydroxylamine en anaérobiose	1778	(André) et divers	1323
LEMOINE (MARCEL) Stratigraphie	• •	LEROY (JEAN-FRANÇOIS) Contre	
des terrains post-triasiques à l'Est		la théorie généralisée des car-	
de Briançon		pelles sporophylles. I. Une struc-	
LEMOINE (Mile Simone). — Sur les			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ture singulière d'axe invaginé et	
réseaux conjugués persistants à		de placentation caulinaire chez	
angle constant		Annamocarya A. Chev. (Juglan-	
LE MONTAGNER (Serge) Voir		daceæ)	432
Hélaine (Albert) et divers	403	— Id. II. Phylogénie structurale de	
LENORMANT (HENRI) Sur le		la placentation dans le groupe	
spectre infrarouge de la fraction l		Juglans-Carya (Juglandaceæ)	1007
du plasma obtenue par la mé-		LERY (Mlle Geneviève). — Voir Fran-	
	300		1323
thode de Cohn	397	çois (André) et divers	1020
- Voir Chouteau (Jacques) et Henry		LESCHI (Mme JEANNE). — Fonctionne-	
Lenormant		ment corticosurrénalien des races	
LENORMANT (HENRI) et Mile Mi-		mélanodermes et leucodermes.	
CHÈLE HÉRISSON. — Spectre		Variations corrélatives des ions	
chèle HÉRISSON. — Spectre			555
снèle HÉRISSON. — Spectre infrarouge de l'aneurine et de la		Variations corrélatives des ions Cl-Na+K+ du plasma	555
chèle HÉRISSON. — Spectre infrarouge de l'aneurine et de la cocarboxylase	815	Variations corrélatives des ions Cl-Na+K+ du plasma LESIEUR (Léonce). — Sur les treillis	555
CHÈLE HÉRISSON. — Spectre infrarouge de l'aneurine et de la cocarboxylase	815	Variations corrélatives des ions Cl-Na+K+ du plasma LESIEUR (Léonce). — Sur les treillis multiplicatifs complets à condi-	
CHÈLE HÉRISSON. — Spectre infrarouge de l'aneurine et de la cocarboxylase	815	Variations corrélatives des ions Cl-Na+K+ du plasma LESIEUR (Léonce). — Sur les treillis multiplicatifs complets à condi- tion minimale	290
CHÈLE HÉRISSON. — Spectre infrarouge de l'aneurine et de la cocarboxylase LENORMANT (HENRI) et MILE CHRISTIANE DE LOZÉ. — Sur les modifications apportées aux spectres	815	Variations corrélatives des ions Cl-Na+K+ du plasma LESIEUR (Léonce). — Sur les treillis multiplicatifs complets à condi- tion minimale LETORT (MAURICE). — Délégué de la	290
CHÈLE HÉRISSON. — Spectre infrarouge de l'aneurine et de la cocarboxylase LENORMANT (HENRI) et MILE CHRISTIANE DE LOZÉ. — Sur les modifications apportées aux spectres ultraviolets de l'aneurine et de la	815	Variations corrélatives des ions Cl-Na+K+ du plasma LESIEUR (Léonce). — Sur les treillis multiplicatifs complets à condi- tion minimale LETORT (MAURICE). — Délégué de la France à l'Assemblée générale de	290
CHÈLE HÉRISSON. — Spectre infrarouge de l'aneurine et de la cocarboxylase LENORMANT (HENRI) et MILE CHRISTIANE DE LOZÉ. — Sur les modifications apportées aux spectres	815	Variations corrélatives des ions Cl-Na+K+ du plasma LESIEUR (Léonce). — Sur les treillis multiplicatifs complets à condi- tion minimale LETORT (MAURICE). — Délégué de la	290

MM.	Pages.		ages.
LEUCHTENBERGER (Mme Cécile).		LEWARTOWICZ (Eugène). — Étude	
— Voir Vendrely (Mme Colette)		théorique de la surtension dans les	
et divers	2362	systèmes oxydo-réducteurs	1207
LEVADITI (CONSTANTIN), ARON VAIS-		- Errata	2160
MAN et Mile Annette HAME-		- Surtension dans le système oxydo-	
LIN. — Séro-diagnostic de la		réducteur cérium (céreux)-cérium	
syphilis par immobilisation du		(cérique)	1756
Treponema pallidum (méthode de		LEWIS (MILE COLETTE) Voir Le-	
Nelson)	272	grand (M ^{11e} Gilberte) et M ^{11e} Co-	
LEVADITI (CONSTANTIN), ANDRÉ GI-		lette Lewis	1439
RARD, ARON VAISMAN, ANDRÉ		LHOSTE (JEAN). — Sur la présence	
RAY et Mme Henriette CHAI-		de ganglions épipharyngiens chez	
GNEAU-ERHARD. — Synergie		Forficula auricularia L	264
de l'activité thérapeutique antitu-		LIBERMANN (DAVID), ANDRÉ DES-	
berculeuse de l'association entre		NOËS et Louis HENGL. — Sur	
la β-pyridine-aldéhyde-thiosemi-			
		les nitro-7 et les amino-7 couma-	2027
carbazone (G 469) et la dihy-		rines	2027
drostreptomycine	770	LIBERMANN (Mile Paulette). — Voir	
LEVADITI (Constantin) et Aron		Ehresmann (Charles), et M ^{11e} Pau-	0
VAISMAN. — Y a-t-il possibilité		lette Libermann	1281
de symbiose entre le virus Cox-		LICHNEROWICZ (André). — Formes	
sackie et celui du vaccin jenne-		à dérivée covariante nulle sur une	
rien neurotrope?	1614	variété riemannienne	146
LEVAS (Émile) et Mme Émile LEVAS.		— Sur les variétés riemanniennes ad-	
- Contribution à l'étude des		mettant une forme à dérivée co-	
propriétés de la β-dichloracroléine.		variante nulle	677
Préparation d'un (β-dichlorovinyl)		- Sur les formes harmoniques des	
carbinol et de l'acide (β-dichloro-		variétés riemanniennes localement	
vinyl) glycolique	521	réductibles	1634
LEVAS (Mme Émile), née Marcelle		LIMA-DE-FARIA (José). — Sur l'ob-	
BOELENS. — Voir Levas (Émile)		tention d'un ménisque de sépara-	
et M ^{me} Emile Levas	521	tion d'ions net et la détermination	
LÉVÊQUE (M ^{11e} Suzanne). — Voir		de leur mobilité	1670
Merland (Antoine) et M ^{11e} Suzanne		LINDENBERG (BERNARD A.). — Voir	
Lévêque	610	Polonovski (Michel) et divers	159 5
LÉVI (Franco). — Effets de liaisons		LINDQVIST (INGVAR) Some new	
supplémentaires, introduites après		aspects of the polymolybdates	
les charges, dans les solides visco-		(Thèse, Uppsala) (imp.)	1277
élastiques		LIONS (JACQUES-LOUIS). — Supports	
- Solidarité rétroactive dans les cons-		de produits de composition. 1530,	1622
tructions en béton	1903	LI-SHU-HUA. — Cohésion et degré	
LÉVY (JACQUES). — Voir Binet (Léon)		de polymérisation des grosses mo-	
et divers	1527	lécules de polystyrolène d'après	
LÉVY (PAUL). — Problèmes concrets	3	leurs chaleurs spécifiques	821
d'analyse fonctionnelle. 2e édition	1	LISSITZKY (SERGE) Voir Roche	
des Leçons d'analyse fonctionnelle		(Jean) et divers 357, 2047,	2148
Avec un complément sur les fonc	-	LIZAUR (JUAN DE), JEAN MARÇAIS,	
tionnelles analytiques, par France		GABRIEL COLO et GABRIEL SU-	
Pellegrino (imp.)		TER. — Traits généraux de la	
— Fonctions aléatoires H (t) à valeur		chaîne des Kebdana (Rif oriental	
entières, dépendant de processus	3	espagnol)	1124
à la fois markoviens et station	-	- Structure et encadrement de la	
naires	1400	Chaîne des Kebdana	1363
- Processus de Markoff. Cas dénom	-	LLEWELLYN-JONES, (FRANK), EVAN	
brable	. 1803	THOMAS DE LA PERRELLE et	
LEVY (Mme Walter). — Voir Walter	-	COLYN GREY MORGAN. — Le	
$L\acute{e} vy$ (M ^{me}).		rôle des électrodes dans le méca-	
LEVY-BRUHL (JACQUES) Sur us	1	nisme d'amorçage de la décharge	
domaine à trois opérations	. 1989		716
	0 0	The same same same same same same same sam	110

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LOCHET (ROBERT) Diffusion de la		LOUDETTE (PIERRE) Voir Ser-	600.
lumière par les solutions étendues		vant (Roger) et Pierre Loudette	46
d'électrolytes forts : influence de		LOURAU (Mme MARGUERITE) et Mme	7-
la variation du coefficient d'acti-		ODETTE LARTIGUE. — La gly-	
vité avec la concentration	1084	cogénèse hépatique chez des ani-	
LOCKET (G. H.) et A. F. MILLIDGE.		maux irradiés totalement par les	
- British Spiders. Vol. I (imp.)	2279	maux irraules totatement par les	
LOCKSPEISER (BEN). — Assiste à	22/9	rayons X	1144
une séance	V = 0. *	- Sur un moyen d'inhiber l'absorption	
TOCOLLIN (Manager)	1721	du glucose par l'intestin	1697
LOCQUIN (MARCEL). — Voir Dufour		LOZAC'H (Noël) et Louis LEGRAND.	
(Charles) et Marcel Locquin	2087	- Action du soufre sur le méthyl-I	
LOEB (Julien) Voir Broglie		cyclohexène	2330
$(Louis\ de),\ldots,$	2167	LOZÉ (MIle CHRISTIANE DE) Sur les	
LOEPER (MAURICE). — Pose sa candi-		spectres ultraviolets de l'aneurine	
dature à la place vacante, dans la		et de la cocarboxylase en présence	
Section de médecine et chirurgie,		de pyruvate d'éthyle et d'un mé-	
par la mort de M. Hyacinthe Vin-		lange d'acétaldéhyde et d'acide	
cent	1053	province of decident of the decide	
- Présenté en seconde ligne	1782	pyruvique	2302
- Obtient des suffrages	1890	- Voir Lenormant (Henri) et Mile	, ,
LOISELEUR (Jean) et Georges VEL-		Christiane de Lozé	1426
LEY. — Action des sérums cyto-		LUCAM (FÉLIX). — Voir Goret (Pierre)	
toxiques sur la vitesse de cica-		et Félix Lucam	2270
-		LUTZ (MILE ÉLISABETH). — Sur les	
trisation des plaies expérimen-	0.755	approximations diophantiennes li-	
tales	2155	néaires P-adiques. (I) Théorèmes	
LONCHAMP (JEAN-PIERRE). — Voir		généraux	587
Cüer (Pierre) et Jean-Pierre Lon-	0 4	— Id. II. Existence de systèmes remar-	
champ	1824	quables	667
LONGCHAMP (ROBERT), MICHEL ROY		— Id. III. Problème non homogène	784
et Roger GAUTHERET. — Re-		— Id. IV. Résultats métriques	1389
cherches sur l'action comparée de			1369
quelques désherbants sélectifs sur		LUZZATI (VICTORIO). — Structure	
les céréales	III	cristalline de l'acide nitrique à	, 0
LONGUET-ESCARD (Mme JACQUE-		trois molécules d'eau	1428
LINE) [Mme JACQUES ESCARD].		LWOFF (André) et Louis SIMINO-	
- Voir Bagno (Mlle Odette) et		VITCH. — Induction par des	
divers 1205,	1350	substances réductrices de la pro-	
LOUBATIÈRES (Auguste) et Pierre		duction de bactériophages chez	
BOUYARD. — Contribution à		une bactérie lysogène	1146
l'étude du mécanisme d'élabora-		LYOT (BERNARD) Membre de la	
tion de l'alloxane dans l'organisme		Commission du prix Ancel	461
animal et humain	957	— Id. de la fondation Fernand Hol-	4
- Hyperalloxanémie chez les animaux	237	weck	461
	1057	— Id. de la fondation Villemot	463
et les Hommes diabétiques	1231 [— Iu. de la londation vinemot	403
	N	ſ	
	111	•	
MABBOUX (CLAUDE). — Discussion	- 1	- Voir Vignais (Pierre) et divers	2364
d'une méthode particulière de	1	MC NOWN (John S.). — Sur l'entre-	
d'une methode particulere de	1	tien des oscillations des eaux por-	
mesure de la diffusion multiple		tuaires sous l'action de la haute-	
des particules de grande énergie			2005
dans l'émulsion photographique!	1091	MACAT (Mayor) Voin Rondme	2.00)
- Discussion d'une mesure de la dif-		MAGAT (MICHEL). — Voir Bonème	
fusion multiple coulombienne	2309	(M¹le Régine) et M. Michel Ma-	. C.E.
MACHEBŒUF (MICHEL) Voir Al-		gat	1657
louf (Raymond) et Michel Mache-		MAGAT (MICHEL) et MARC BRUMA.	
bœuf	2440	Sur un type de résonateur pour	
- Voir Gros (François) et divers. 283,	76.1	ondes métriques et décimétriques.	2413

C. R., 1951, 1et Semestre. (T. 232).

	D	MM	Pages.
	Pages.	MM. magnétiques du méthane et de	8
MAGNE (André). — Voir Vigneaux		magnetiques an incomano co in	2067
(Michel) et André Magne	1860	l'éthylène	2007
MAGROU (Joseph). — Membre de la		MANDEL (Jean). — Sur la consolida-	
Commission des prix Montagne,		tion des sols	209
Foulon de botanique	161	MANDEL (PAUL) Voir Bourdet	
Fouton de botanique	-101	(Albert) et divers	756
→ M. Maurice Javillier annonce sa	~	MANDEL (PAUL), Mme LILA MANDEL	
mort	577		
- Notice nécrologique, par M. Maurice		et Mile Monique JACOB. — Ac-	
Javillier	577	tion de la thyroxine sur les acides	W 13
MAHADEVAN (Viswanatha). — Voir		nucléiques du rein chez le Rat	1513
Jacquot (Raymond) et Viswanatha		MANDEL (Mme Paul), née Lila STRY-	
	440	KOWSKA Voir Mandel (Paul)	
Mahadevan		et divers	1513
MAIER-HÜSER (Hanns). — Voir Fro-			1010
mageot (Pierre) et Hanns Maier-		MANDELBROJT (Szolem). — Théo-	07
Hüser		rèmes généraux de fermeture	284
MAILLARD (ROLAND) et PAUL BEL-		— Erratum	1969
GODÈRE, - Catalogue provisoire		- Théorèmes d'approximation et pro-	
des modèles de géométrie (polyc.).		blèmes des moments	1054
		MANDELBROT (BENOÎT) Adapta-	
MAIRE (JACQUES). — Réaction du		tion du message à la ligne de	
mélange de Brodie avec les car-			
bones graphitisables et non gra-		transmission: I. Quanta d'infor-	000
phitisables	61	mation	1638
MAIRE (RENÉ) Voir Feldmann		— Id. II. Interprétations physiques	2003
(Jean)	101	MANENC (JACK) Voir Jacquesson	
		(Raymond) et Jack Manenc	977
MAITROT (Mile Monique). — Photo-		MANGENEY (GÉRARD). — Voir Belcher	377
phorèse de particules de brouillard			26
coloré. Vitesse en fonction de la		(R.) et A. L. Godbert	26
concentration des solutions dis-	-	MANIER (M116 JEHANNE-FRANÇOISE).	
persées et de la grosseur des parti-		- Voir Tuzet (Mlle Odette) et Mlle	
cules	0 11	Jehanne-Françoise Manier	882
MAJOR (JOHN KEENE) Voir Drey		MARÇAIS (JEAN) Voir Lizaur	
		(Juan de) et divers 1124,	
fus (Bertrand) et divers		MARCHAL (ÉMILE). — Fait hommage	1000
MAJOR (JOHN KEENE) et PIERRE SUE			
. — Séparation du radiochlore pa	r	d'une « Notice sur Émile De	
effet Szilard-Chalmers	52	Wildeman »	1464
MALAMAND (Mile Frima) Analyse		MARCHAL (MAURICE). — De l'enre-	
spectrographique des couches mé		gistrement des mouvements de la	
		langue pendant la parole par la	
talliques superficielles obtenue		einé densigraphie	
par diffusion thermique du chrom		MADCHAND (Asses) Denda di	
dans le fer et l'acier	= 236		
MALEVERGNE (ANDRÉ) Voir Mal	_	triplet Raman de l'ammoniac	
lemann (René de) et divers. 1385		vers 3 300 cm ⁻¹	
		MARCOU (Pierre). — Voir Broglie	
MALLEIN (RENÉ) Voir Meunie		(Louis de)	2167
(Paul) et divers		MARGAILLAN (Louis). — Délégué	
MALLEMANN (RENÉ DE), FRANÇOI	s	de la France à l'Assemblée géné-	
SUHNER et JEAN GRANGE	_	rale de l'Union internationale	
Révision des pouvoirs rotatoire			
magnétiques des principaux gaz		de Chimie, à New-York e	
— Erratum		· [*** Colling College and a second as a second	783
The Table and the	. 1460	MILITORITE (EMMARORE DE) Melli	-
MALLEMANN (RENÉ DE), FRANÇOI	S	bre de la Commission des prix	ς '
SUHNER et André MALE		André-C. Bonnet de paléontologie	
VERGNE. — Pouvoirs rotatoire	8	James Hall, fondation Lucien	1
magnétiques de l'oxyde de me	-	Carons Lucia, Tonda ton Euclei	10
thyle gazeux et liquéfié	. 1383	Cayeux	
Id. du sulfure de carbone à bass	. 130.	THE GO THE TOMACHOTOM THOUGHTON	461
tompérature de carbone à bass	е	· - Présente un Ouvrage de M. Han	S
température	. 198	Cloos	1052
MALLEMANN (René de) et Françoi	S	MARGUET (FRÉDÉRIC). — M. M. Javil	
SUHNER Pouvoirs rotatoire	es	lier annonce sa mort	2053

MM.	Pages.	MM.	Pages.
- Notice nécrologique, par M. Georges		- Id. du prix Plumey	461
Durand-Viel	2377	- Id. des prix Montagne, Foulon de	
MARIE (PIERRE). — Voir Bourcart	5216	botanique	461
(Jacques) et Pierre Marie MARILLER (CHARLES). — Délégué	2346	MARTYNOFF (Modeste) Contri-	
de la France à l'Assemblée géné-		bution à l'étude des acylcouma-	
rale de l'Union internationale		rones et de leurs dérivés azotés.	
de Chimie, à New-York et		Synthèse et réactivité des α- benzofuryl-alcoyl-cétones	2/5/
Washington	783	- Voir Ramart-Lucas (Mme Pauline)	2454
MARKOVIĆ (Mme Leposava). — Voir		et M. Modeste Martynoff	517
Giaja (Jean)	26	MASDUPUY (ÉMILE) et FERNAND	,
MAROIS (MAURICE). — Voir Courrier		GALLAIS. — Sur la préparation	
(Robert) et divers 776,	1268	des acétylures de lithium et de	
MARQUISET (JEAN-PAUL). — Voir	0.5	baryum, et leur transformation	
Delaby (Raymond) et divers	1851	en carbures. Préparation du car-	
MARTEL (Mme Lucien), née Marie- Thérèse CHOSSAT. — Polarisa-		bure de baryum	1837
tion de la lumière diffusée de		— Sur la dissociation électrolytique	
N. G. C. 7023	2183	des acétylures de sodium et de lithium en solution dans l'ammo-	
MARTERET (JEAN) Délégué de la		niac liquide	1935
France à l'Assemblée générale de		MASSE (Louis). — Voir Boulanger	2 900
l'Union internationale de Chimie,		(Paul) et divers	1256
à New-York et Washington	783	MASSERA (José Luis). — Assiste à	
MARTIN (François). — Délégué de la		une séance	1161
France à l'Assemblée générale de		MASSIGNON (DANIEL) Sur l'hy-	
l'Union internationale de Chimie, à New-York et Washington		drodynamique quantique de l'hé-	
MARTIN (Georges). — Action du		lium aux très basses températures.	
cuivre sur l'oxydabilité perman-		I. La condensation de Bose-Eins-	000
ganique des monoacides mono-		tein	1336
aminés; ses variations avec la		- Id. II. Les deux fluides	1407
réaction du milieu	1213	MASTAGLI (PIERRE). — Voir Zafi-	510
MARTIN (HENRI) Structure et		riadis (Zafiris) et Pierre Mastagli. MASTAGLI (PIERRE), GEZA AUS-	519
réactivité : Étude cinétique de		TERWEIL et Mile ÉDITH DU-	
quelques chlorures de cinnamyle		BOIS. — Action chimique des	
substitués	1762	échangeurs de cations	1848
— Voir Harrand (MIIe Monique) et M. Henri Martin	712	MATHIEU (GILBERT). — Voir Barrabé	
MARTIN (NORMAN ROY). — Sur la		(Louis) et Gilbert Mathieu	1225
tectonique du granite de Fla-		MATHIEU (JEAN-PAUL), RAFAEL MAR-	
manville (Manche)		TINEZ AGUIRRE et Mme Lu-	
MARTIN (Yves) Sur un théorème		CIENNE COUTURE-MATHIEU.	
de M. Radstrom		— Spectres de Raman de mono-	
MARTINEZ AGUIRRE (RAFAEL)		cristaux de chlorure d'ammonium à basse température	318
Voir Aguirre (Rafael Martinez).		MATHIEU (Mme Jean-Paul), née Lu-	310
MARTINOT-LAGARDE (André) et		CIENNE COUTURE. — Voir Cou-	
GÉRARD GONTIER. — Sur une		ture-Mathieu (M ^{me} Lucienne).	
vérification en soufflerie des équa-		MATHIEU-SICAUD (MIle Agnès)	
tions des écoulements plans trans-		Voir Bagno (M ^{11e} Odette) et divers.	1350
soniques		MATHIS (FERDINAND). — Sur la	
MARTINOVIĆ (PIERRE). — Voir Giaja		structure des acides hydroxa-	FOF
(Jean) Voi		miques	505
MARTINS-FERREIRA (Hiss). — Voin Albe-Fessard (Mme Denise) et di-		MATSUDATRA (HIROMICHI). — Voir Miura (Yoshiaki) et divers	1710
ers Denise) et al-	4.0	MAUBEUGE (PIERRE). — Le sondage	1/10
MARTONNÉ (Emmanuel de). — Mem-		de Belleville près de Verdun	
bre de la Commission du prix	2	(Meuse)	1312
Tchihatchef		MAUGUIN (CHARLES) Rend compte	

MM.	Pgesa.		ages.
de l'activité de l'Association fran-	Ŭ	GIRY. — Voir Chauchard (Paul)	
de l'activité de l'Association alexandre	277	et divers	2146
çaise de Cristallographie	2//		2045
- Membre de la Commission des prix			
Henri de Parville, Pierson-Perrin,		MENGER (KARL). — Ensembles flous	
Paul Marguerite de La Charlonie		et fonctions aléatoires	2001
de physique	461	- Espaces vectoriels généraux, topo-	
	40-	logies triangulaires, transforma-	
- Id. des prix André-C. Bonnet de		tions linéaires généralisées	2176
paléontologie, James Hall, fonda-			21,0
tion Lucien Cayeux	461	MENNESSIER (Guy). — Nouvelles	
MAURAIN (CHARLES). — Membre de		interprétations tectoniques dans	
MAURAIN (CHARLES) Membre do	16-	la région située au Sud-Ouest de	
la Commission du prix Ancel	461	Draguignan (Var)	865
- Id. du prix Tchihatchef	461	- Voir Lapparent (Albert-F. de) et	
- Id. des prix Henri de Parville,			000
Pierson-Perrin, Paul Marguerite		Guy Mennessier	990
	461	MENTZER (CHARLES). — Voir Bou-	
de La Charlonie de physique	401	riquet (Robert) et Charles Mentzer.	1574
- Id. de la fondation Fernand Hol-		MENTZER (CHARLES), DARIUS MO-	
weck	461		
- Id. du prix Montyon de statistique.	462	LHO et PAUL VERCIER. — Sur	
-	1,02	un nouveau mode de condensation	
- Membre de la Commission chargée		d'esters β-cétoniques et de phé-	
de dresser une liste de candidats à		nols en chromones	1488
la place de Membre non résidant		— Erratum	1882
vacante par la mort de M. Lucien			1002
Cuénot	1984	MENTZER (Charles) et Paul VER-	
	- 3 - 4	CIER. — Sur la condensation du	
MAURER (Joseph). — Voir Forestier		méthylmalonate d'éthyle avec les	
(Hubert) et Joseph Maurer	1664	phénols	1674
MAURIN (JEAN) et RENÉ-A. PARIS.		MENTZER (CHARLES) et Mlle DENISE	
- Sur les constantes d'acidité			
des mercaptans	2428	BILLET. — Sur une nouvelle	
		synthèse de l'acide glutamique	2104
MAY (SERGE), Mme PASCALINE DAU-		MERCIER (JEAN) La pression de	
DEL, M ^{11e} Josette SCHOTTEY,		radiation en acoustique	2181
MM. MICHEL SARRAF et ALAIN			2101
VOBAURÉ. — Échange d'iode		MERING (JACQUES). — Délégué de la	
entre l'iodure d'allyle et l'iodure de		France à l'Assemblée générale de	
		l'Union internationale de Cristal-	
sodium; preuve expérimentale de		lographie, à Stockholm	784
l'hyperconjugaison	727	MERLAND (ANTOINE) et MIIe SUZANNE	
MAYER (André) Dépose sur le		I ÉVÊCIJE Com a l'andre	
Bureau une Notice sur la vie et		LÉVÊQUE. — Sur un radiomètre	
l'œuvre de Richard Fosse	105	à grande sensibilité	610
L.wavio do Ittomara 1.0388	195	MESNARD (Guy). — Propriétés semi-	
- Mambra da la Commission du prin		conductrices de la thorine sous	
- Membre de la Commission du prix	10	vide	1744
Foulon d'économie rurale	462	MÉTRAL (PAUL). — Définitions des	• /44
MAYER (JEAN). — Mécanisme glycos-			
tatique de la régulation de la		fonctions presque automorphes et	
nutrition. I. Mécanisme à court		presque 0	1798
terme	652	METZ (André). — Un problème relatif	
		à un disque tournant dans un	
 Id. II. Mécanisme de correction par 		système de Galilée 1185,	134 0
compensations à long terme	753	MEUNIER (PAUL). — Voir Raoul	1540
MAZE (ROLAND) Sur une compo-			*0
sante pénétrante du rayonnement		(Yves) et divers 1154,	1258
secondaire des mésons ordinaires.		MEUNIER (PAUL), GEORGES ZWIN-	
	2421	GELSTEIN, JACQUES JOUAN-	
MAZE (ROLAND) et TSAI-CHU. — Sur		NETEAU et René MALLEIN. —	
l'existence d'un maximum secon-		Sur l'obtention, les propriétés et	
daire dans la courbe de transition			
des gerbes photoélectroniques	224	l'activité biologique de l'hydrate	
MAZILLE (MARCEL). — Voir Dola-		de rétinène	2490
dillo (Mannio) Voir Dola-		MEYBECK (JEAN). — Voir Schirlé	
dilhe (Maurice) et divers	901	(Charles) et Jean Meybeck 526,	
MAZOUÉ (M ^{me} Louis), née Henriette		732,	1010
		/52,	1219

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MEYER (André JP.) et PIERRE	ŭ	ment de l'Institut National Agro-	-6
TAGLANG. — Sur le ferroma-		nomique, en remplacement de	
gnétisme de l'alliage FeBe ₂	1545	MM. Emmanuel Leclainche et Au-	
— Sur le ferromagnétisme de la phase β ₁		guste Chevalier, dont les pouvoirs	
des alliages Co—Zn	1914	sont expirés	2168
MEYER (JEAN). — Errata relatif à		- MM. Auguste Chevalier et Raoul	
une précédente communication		Combes sont désignés	2279
(231, 1950, p. 1333)	276	MINISTRE DE L'ÉDUCATION NA-	
MEYER (MAXIME) Voir Darzens		TIONALE. — Invite l'Académie	
(Georges) et Maxime Meyer	1487	à lui présenter une liste de candi-	
MICHAUX (Mlle Andrée). — Les		dats à la Chaire de médecine expé-	
substances fondamentales de la		rimentale du Collège de France	1052
membrane cellulaire végétale au		- 10 M. Antoine Lacassagne; 20 M.	
cours de la digestion chez la		Raymond Latarjet lui seront pré-	
Brebis	121	sentés	1331
MICHEL (Georges) Voir Sante-		- Invite l'Académie à lui présenter	
noise (Daniel) et divers	447	une liste de candidats à la	
MICHEL (Louis). — Théorème sur les		Chaire d'Entomologie vacante	
invariants formés de quatre fonc- tions d'onde de Dirac		au Muséum National d'Histoire	0.050
MICHEL (PIERRE). — Voir Goldsz-	391	Naturelle	2279
taub (Stanislas) et Pierre Michel.		équation différentielle de la phy-	
MICHEL (RAYMOND). — Voir Roche		sique	1060
(Jean) et divers. 357, 570, 2047,	2148	— Sur l'oscillateur non linéaire de	1000
MICHEL (Mme RAYMOND), née ODETTE	, 2140	Mathieu	2179
LILA. — Voir Roche (Jean) et		MIRGUET (JEAN). — Sur une classe	21/3
divers		de surfaces convexes, définie par	
MICHEL (ROBERT) — Zonéographie		le biparatingent	1632
et âge des schistes cristallins du		MIROUX (JEAN) Appareil pour	
massif du Grand Paradis (Alpes		l'étude analogique des régimes	
franco-italiennes)		transitoires, en particulier dans le	
MICHEL-LÉVY (ALBERT) Fait		cas des échanges thermiques	1899
hommage de son Mémoire : « Re-		MITRINOVITCH (DRAGOSLAV S.). —	
production artificielle de minéraux		Sur une propriété des opérations	
silicatés à haute pression. Méta-		max et min	286
morphisme artificiel des roches »,		- Sur une équation différentielle indé-	
et de divers tirages à part de ses		terminée intervenant dans un pro-	
travaux	1984	blème important de l'Elasticité	681
- Membre de la Commission des prix		— Sur certaines relations de l'algèbre	
André-C. Bonnet de paléontologie,		des ensembles	917
James Hall, fondation Lucien		- Sur un procédé d'intégration d'une	×22/
Cayeux		équation de Monge	1334
- Présente un Ouvrage de Marcel-E.		KAMURA et Hiromichi MAT-	
Denæyer	1464	SUDAIRA. — Le mode d'action	
MICHON (JEAN) Sur deux cas		de l'acide usnique sur les bac-	
d'obtention de régénérat surnu-		téries	1710
méraire chez le Lombricien Allolo-		MIURA (Yoshiaki) et Yasuyoshi NA-	- ,
bophora terrestris Savigny f. typica.	1449	KAMURA. — Action du cobalt	
.MILLIDGE (A. F.) Voir Locket (G.		sur la ribonucléase	1874
H.) et A. F. Millidge	2279	MOCH (François). — Ensembles, es-	
MILLOT (PIERRE) Voir Dujarrie		pèces et logique	201
de La Rivière (René) et divers	1448	MOE (HARALD). — Le facteur temps	
MILLOUX (HENRI) Sur les fonc-		corrélatif à la détection histo-	
tions entières d'ordre fini ou nul.	296	*chimique des glycérophosphatases	
MINISTRE DE L'AGRICULTURE. —		alcalines	1025
Invite l'Académie à désigner deux		MOISIL (GR. C.). — Matricele asociate	
de ses Membres pour la représenter		sistemelor de ecuatii cu derivate	
dans le Conseil de perfectionne-		parțiale, introducere in studiul cer-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
cetărilor lui I. N. Lopatinschi		MOURAVIEFF (IGOR) Action de	
(imp.)	1174	l'hydratation des cellules épider-	
MOLHO (DARIUS). — Voir Mentzer		miques sur l'appareil stomatique.	1507
(Charles) et divers 1488,		- Pénétration de l'urée et interaction	
MONGE (GASPARD). — Voir Taton		de la turgescence expérimentale	
		des cellules stomatiques et épider-	
(René)	1387		2247
MONOD (JACQUES) Voir Cohen-		miques CHOVIN of	224)
Bazire (Mme Germaine) et M.		MOUREU (HENRI), PAUL CHOVIN et	
Jacques Monod	1515	ARMAND-MARIE DE FICQUEL-	
MONTEGUT (Jacques). — Voir Becker		MONT. — Étude sur les piles à	
(M ^{11e} Yvette) et divers	2472	dépolarisation par l'air. Polarisa-	
MONTEL (Mme ÉLIANE) et M. OUANG		tion statique et polarisation dyna-	
TE-TCHAO. — Sur l'Analyseur		mique	407
de Paul Langevin pour l'étude		- Id. Interprétation de la polarisation	
des mobilités des ions gazeux		statique	511
MONTEL (PAUL). — Membre de la		- Id. Interprétation de la polarisation	
Commission des prix Carrière de		dynamique	623
mathématiques, Léonard Eugene		MOUREU (HENRI), PAUL CHOVIN et	020
Dickson		Louis PETIT Sur une mé-	
- Id. du prix Ancel		thode générale de préparation des	- 00
- Id. des prix Montyon de statistique,		acides α-cétoniques	. 988
Binoux d'histoire et philosophie		MOURIER (MIle Edith). — Lois des	
des sciences	462	grands nombres et théorie ergo-	
— Id. des prix Charles Dupin, Dechelle		dique	923
des sciences mathématiques, fon-		MOURIQUAND (Georges) Élu	
dation Villemot	463	Correspondant pour la Section de	
MONTEZIN (GEORGES) Voir Schnei-		médecine et chirurgie, en rempla-	
der (Jean) et Georges Montezin		cement de M. Émile Jeanbrau,	
MONTREUIL (JEAN) Voir Bou-		décédé	783
langer (Paul) et divers		- Adresse son Ouvrage : « Pneumonie	700
MONTU (MICHEL). — Voir Le Bras			
		et pneumopathies aiguës de l'en-	
(Jean) et Michel Montu		fant. Etude clinique et radiolo-	
MORALLI (GEORGES). — Sur quelques		gique », en collaboration avec	
phénoplastes sulfonés échangeurs		M. Jacques Savoye, et une collec-	
de cations		tion de tirages à part constituant	
MOREAU (CLAUDE). — Voir Moreau		l'ensemble de ses travaux de mé-	
(M ^{me} Mireille) et M. Claude	3	decine	1052
Moreau	2252	MOURIQUAND (GEORGES) et Mme	
MOREAU (Mme Claude), née Mireille	2	VIOLETTE EDEL. — Rapports nu-	
FROMENT et M. CLAUDE MO-		tritionnels mère-fœtus et régimes	
REAU. — Une grave affection		pseudo-équilibrés (en particulier	
nouvelle de la forêt française		dans l'avitaminose C)	
la maladie de l'encre du Chêne		MOURIQUAND (Georges) et Jacques	- /24
MOREAU (JEAN) et JACQUES BÉ-		ROLLET. — De la fragilité rela-	
NARD. — Étude de l'oxydation			
sélective des alliages fer-nicke	1	tive des tissus de la cornée trans-	
par la diffraction des rayons X	.0/0	parente de l'œil aux avitami-	
MOREL (Entracted Vair Commission	1842	noses A et C	2387
MOREL (François). — Voir Courrier	0.0	MOUSSERON (Max) et Mile Magde-	
(Robert) et divers 776		LEINE CANET. — Sur quelques	
MORGAN (COLYN GREY) Voi	r	cyanhydrines alicycliques et cer-	
Llewellyn-Jones (Frank) et divers	. 716	tains de leurs dérivés	
MORIN (PHILIPPE). — Voir Colo (Ga		MOUSSERON (MAX), ROBERT JAC-	
briel) et divers	. 2118	QUIER et André FONTAINE.	
MOSINGER (MICHEL) Sur la toxi		- Nouveaux résultats dans l'é-	
cologie de la ricine dans le cadre	e 1	tude de la déshalogénation des cy-	
de l'agressologie. Ses capacité	S	clanones α-halogénées (Réaction	
clastogènes sur tes tissus normaus	c	de Faworsky)	1562
et le sarcome expérimental du	1	MULLER (PAUL). — Sur la répétition	1302
Rat. Effets neuro-endocriniens	. 184	artificielle de certains phénomènes	
- self-mary checommens.	. 10/	artificiene de certains phenomenes	4

IVA IVA .	Pages.	MM.	Pages.
astronomiques brefs grâce à une		NIS. — Action des sels de potas-	
méthode d'observation par double		sium sur la vitesse de combus-	
image	929	tion des poudres colloïdales	1010
MULLER (THÉO) Voir Thirion	3	MURAOUR (PIERRE). — Remarques	1912
(Jacques) et Théo Muller	1093	sur le Numidien de la région de	
MURAOUR (HENRI). — Résumé des	1090		2/6
études et bibliographie métho-		Tigzirt (Algérie)	246
dique de ses publications scienti-	- 1	MURGIER (Mile MARGELLE) et Mile	
fiques (imp.)	700	MICHELINE SALLÉ, — Complexes	
MITPACITE: (Universal and Transfer Transfer	586	de l'acide molybdique et de l'acide	
MURAOUR (HENRI) et JEAN FAU-		oxalique	1558
VEAU. — Remarques sur une		MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE	
Note récente de MM. James et		NATURELLE. — Voir Union	
Jacques Basset : « Influence de la		internationale des sciences biolo-	
pression ambiante sur les effets	1	giques	2069
des charges creuses et la combus-		MUXART (ROLAND) Voir Daudel	
tion des poudres »	942	(Mme Pascaline) et divers	968
- Remarque de MM. James et Jacques		MYARD (FRANCIS) Vis globique	
Basset sur cette Note	1540	à surface pseudodéveloppable et	
MURAOUR (HENRI) et GABRIEL AU-	1040	engrènement par roulement	207
in the second se	,		207
	_		
	I	V	
NACTIMIAS (MIII) C		ALCOHOLDS TO LAT	
NACHMIAS (MILE GERMAINE). — Sur		NGUYEN HOAN Voir Hoan	
quelques nouveaux dérivés de		(Nguyen).	
l'acide dithiocarbamique N-disub-		NGUYEN-QUANG TRINH. — Étude	
stitués	1118	de la conjugaison dans la série	
NAGGIAR (Victor). — Voir Conjeaud		hétérocyclique pentagonale	2023
(M ^{11e} Monique) et M. Victor Nag-		NGUYEN VAN THOAI et Mme Yvon-	
giar	499	NE ROBIN Méthylation de	
NAKAMURA (YASUYOSHI) Voir		l'acide guanidoacétique et répar-	
Miura (Yoshiaki) et divers. 1710,	1874	tition de la créatine chez les Inver-	
NASLIN (PIERRE). — Les systèmes	7-7-	tébrés marins	452
asservis. Préface de l'Ingénieur		NGUYEN VAN THOAI et LIONEL DE	402
	THOO	BERNARD. — Sur une nouvelle	
général P. Nicolau (imp.)	1792		
NATIONAL ACADEMY OF SCIEN-		méthode de préparation de l'acide	
CES ET NATIONAL RE-		adénosine 5-monophosphorique	
SEARCH COUNCIL OF THE		basée sur l'hydrolyse spécifique de	
U. S. A. — News Report, vol. I,		l'acide adénosinetriphosphorique	_
nº 1 \imp.)	1387	par l'apyrase purifiée	1152
NAUDIN (Francis). — Constante dié-		NGUYEN VAN THOAI et Louis	
lectrique et angle de perte du		CHEVILLARD. — Étude compa-	
verre	831	rée des synthèses biochimiques de	
NEHARI (ZEEV) Sur la geprésen-		la cocarboxylase et de la tyrosine	
tation conforme de deux domaines		codécarboxylase par des phospho-	
complémentaires	1532	kinases de levure	1444
- Sur la conjuguée d'une fonction		NICOLAS (JEAN). — Sur la genèse des	
harmonique bornée	1626	kaolins de Plémet (Côtes-du-Nord).	1862
NETTER (Francis). — Voir Grime-		NICOLAU (PIERRE) Voir Girschig	
land (Bertel) et divers	2089	$(Robert) \dots \dots \dots$	1792
	2009	- Voir Naslin (Pierre)	1792
NEUDORFFER (JEAN) Sur la sépa-		NICOLLE (JACQUES) et M ^{11e} Yvonne	- 132
ration quantitative de l'hexafluo-		JOYEUX. — Croissance d'une	
rure de soufre et des divers fluo-			
rures de carbone gazeux	2102	souche d'Escherichia coli en pré-	
NEUMANN (Joseph). — Voir Lavol-		sence des couples ; acide fumari-	
lay (Jean) et Joseph Neumann		* 7 7 10	
tag (seare) co socopio ricanitativi	758	que-acide maléique, acide fuma-	
NEYRET (Georges). — Voir Debiesse (Jean) et divers	758 2015	que-acide maléique, acide fuma- rique-acide succinique, glucose-	1156

	Pages.		ages.
NICOLLE (PIERRE) Voir Rita		rature sur la prophase méiotique	
(Geo) et Pierre Nicolle	2268	d'un Nématode libre	1032
NICOLLE (PIERRE) et Yves HAMON.		NORDON (JEAN) Quelques cas	
- La lysogénéité, facteur qui		d'intégrabilité par quadratures	
conditionne l'appartenance des ba-		d'une équation différentielle du	
cilles paratyphiques B aux diffé-		premier ordre	140
rents types de Félix et Callow	898	NORKRANS (BIRGITTA) Studies	
NICOLLE (PIERRE), GEO RITA et		in growth and cellulolytic enzymes	
MAURICE HUET. — Analogie phy-		of tricholoma (Thèse, Uppsala)	
siologique, démontrée par l'action		(imp.)	1277
		NORMANT (HENRI). — Recherches sur	,,
des bactériophages Vi, entre les		les cétones y halogénées. I. Pré-	
espèces bactériennes possédant	0 = 50	paration et propriétés des alcoyl-	
l'antigène Vi	2152		1358
NICOLLE (PIERRE) et Géo RITA. —		cyclopropylcétones	
Mise en évidence, par les bacté-		— Id. II. Mobilité de l'halogène	1945
riophages spécifiques, du passage		NORSKE METEOROLOGISKE INS-	
de l'antigène Vi dans le milieu		TITUTT. — Nedbøren i Norge	
sous l'influence du chauffage	2268	1895-1943. Tomes I et II (imp.)	916
NIEF (Guy) Voir Cassignol (Charles)		NORTZ (MAURICE). — Sur les dérivés	
et Guy Nief	615	dibromés des cyclohexylphénols	
NIGEON (Mme Georges), née Marie		ortho et para	741
DUREUIL. — Voir Boiteau		NYSTERAKIS (François). — Rôle de	•
(Pierre) et divers 450,	760	l'organe traité par l'hétéroauxine	
NIGON (VICTOR) et ROGER ARCEL		dans le déclenchement d'une cour-	
Effets d'une élévation de tempé-		bure	1005
	(\	
	,)	
		,	
OBSERVATOIRE DE JUVISY. —			
		l'auramine O en présence d'acide	1708
Annuaire astronomique et météo-		l'auramine O en présence d'acide nucléique	1708 810
Annuaire astronomique et météo- rologique Camille Flammarion		l'auramine O en présence d'acide nucléique	1708 810
Annuaire astronomique et météo- rologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique	
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)		l'auramine O en présence d'acide nucléique	
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique	
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)		l'auramine O en présence d'acide nucléique	810
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique	
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique. — Voir Horn Paul et divers OSTERTAG (M ^{ILe} HÉLÈNE) et M. ÉMILE RINCK. —Influence d'ions étrangers sur le dosage colorimétrique du calcium à l'aide de la murexide.	810
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique. — Voir Horn Pault et divers OSTERTAG (M ^{ILe} Hélène) et M. Émile RINCK. —Influence d'ions étrangers sur le dosage colorimétrique du calcium à l'aide de la murexide. OSTROWSKI (Alexandre). — Un	810
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique. — Voir Horn Pauli et divers OSTERTAG (M ^{ILe} HÉLÈNE) et M. ÉMILE RINCK. —Influence d'ions étrangers sur le dosage colorimétrique du calcium à l'aide de la murexide OSTROWSKI (ALEXANDRE). — Un nouveau théorème d'existence pour les systèmes d'équations	629
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique	629
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique. — Voir Horn Pauli et divers OSTERTAG (MILE HÉLÈNE) et M. ÉMILE RINCK. — Influence d'ions étrangers sur le dosage colorimétrique du calcium à l'aide de la murexide OSTROWSKI (ALEXANDRE). — Un nouveau théorème d'existence pour les systèmes d'équations OSWALD (JACQUES). — Voir Broglie (Louis de)	629
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique. — Voir Horn Pault et divers OSTERTAG (M ^{ILe} HÉLÈNE) et M. ÉMILE RINCK. —Influence d'ions étrangers sur le dosage colorimétrique du calcium à l'aide de la murexide OSTROWSKI (ALEXANDRE). — Un nouveau théorème d'existence pour les systèmes d'équations OSWALD (JACQUES). — Voir Broglie (Louis de)	629
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810 629 786 2167
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique. — Voir Horn Pault et divers OSTERTAG (M ^{ILe} HÉLÈNE) et M. ÉMILE RINCK. —Influence d'ions étrangers sur le dosage colorimétrique du calcium à l'aide de la murexide. OSTROWSKI (ALEXANDRE). — Un nouveau théorème d'existence pour les systèmes d'équations OSWALD (JACQUES). — Voir Broglie (Louis de)	629
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique. — Voir Horn Paul et divers. OSTERTAG (M ^{ILe} HÉLÈNE) et M. ÉMILE RINCK. — Influence d'ions étrangers sur le dosage colorimétrique du calcium à l'aide de la murexide. OSTROWSKI (ALEXANDRE). — Un nouveau théorème d'existence pour les systèmes d'équations OSWALD (JACQUES). — Voir Broglie (Louis de)	810 629 786 2167
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique. — Voir Horn Pauli et divers OSTERTAG (MILE HÉLÈNE) et M. ÉMILE RINCK. — Influence d'ions étrangers sur le dosage colorimétrique du calcium à l'aide de la murexide OSTROWSKI (ALEXANDRE). — Un nouveau théorème d'existence pour les systèmes d'équations OSWALD (JACQUES). — Voir Broglie (Louis de)	810 629 786 2167
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810 629 786 2167
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810 629 786 2167
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667 1116 784	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810 629 786 2167
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667 1116 784	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810 629 786 2167 1543
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667 1116 784	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810 629 786 2167 1543
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667 1116 784 1985 2390	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810 629 786 2167 1543
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667 1116 784	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810 629 786 2167 1543
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667 1116 784 1985 2390	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810 629 786 2167 1543
Annuaire astronomique et météorologique Camille Flammarion (imp.)	667 1116 784 1985 2390	l'auramine O en présence d'acide nucléique	810 629 786 2167 1543

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BIEN. — De la forme de pièces		dibenzylthio-2.2' dithiazoline-4.4'	L agos.
polaires pour la mesure de suscep-		indigo	740
tibilités magnétiques	1932	PARROT (JEAN-LOUIS). — Voir Gabe	740
PAILLOUX (HENRI) Remarques	- 900	(Mandred) at Land I a 'D	دو مع
au sujet du théorème de Casti-		(Manfred) et Jean-Louis Parrot	2255
diano		PASCAL (PAUL). — Présente, au nom	
gliano PALAIS DE LA DÉCOUVERTE. —	1062	de l'Institut international de Chi-	
TALAIS DE LA DECOUVERTE.		mie Solvay, le compte rendu du	
Conférences (1949, 1950) (imp.)	134	huitième Conseil de Chimie tenu	
- Voir Congrès international de Psychia-		à Bruxelles, en septembre 1950	
trie	134	et consacré au Mécanisme de	
PALLU DE LA BARRIÈRE (ROBERT).		l'oxydation	1173
- Algèbres auto adjointes faible-		July and old in the second sec	11/5
ment fermées et algèbres hilber-		- Membre de la Commission des prix	
tiennes de classe finie	. 1994	Montyon des arts insalubres, Je-	
- Décomposition des opérateurs non		cker, médaille Berthelot, prix	
bornés dans les sommes continues		Houzeau, Schützenberger	461
J'annual It'll		— Id. de la fondation Villemot	463
d'espaces de Hilbert			, 403
PANNETIER (Guy) Sur deux nou-		PASCARD (ROGER). — Sur quelques	
velles séquences du système		complexes des anhydrides sulfu-	0
3 π→3Σ du radical NH observées		rique et azotique	621
dans la décomposition explosive		PAUC (Christian). — La dérivation	
de l'acide azothydrique N ₃ H	817	dans les réseaux incomplets et les	
PANOUSE (JEAN-B.) Sur les mi-		fonctions de Haar	1387
grations des Cigognes blanches		- Les théorèmes fort et faible de Vitali	
d'Europe occidentale et du Maroc.	557	et les conditions d'évanescence	
PAPINEAU (Mme Lily). — Voir Ber-	337	de halos	1727
the late (And at) at diame		PAUL (RAYMOND), PAUL BUISSON et	, ,
thelot (André) et divers	498	MIIe NICOLE JOSEPH. — Appli-	
PÂRIS (RENÉ-A.) Voir Cochet-		cation des hydroborures alcalins	
Muchy (Bernard) et René-A. Pâris.			
1930,	2096	à la préparation de catalyseurs	C
- Voir Maurin (Jean) et René-A.		d'hydrogénation	627
Pâris	2428	PAUL (RAYMOND) et SERGE TCHELIT-	
PARIS (ROBERT) Solubilité de		CHEFF. — Sur la synthèse et sur	
l'hydroxyde de nickel dans l'am-		quelques propriétés du trivinyl-	
moniaque et mise en évidence de		méthane	1939
complexes bases ammoniaque-ni-		— Synthèses du pentyne-4 ol-1, à	
-	840	partir du dihydro-2.3 pyranne	
ckel	040	et du méthylène-2-tétrahydrofu-	
- Sur l'isolement de bases ammoniac-	-/	ranne	2230
nickel	1421	PAULY (Jules) Distribution spa-	
PARODI (HIPPOLYTE). — Membre de		tiale de traces de strontium dans	
la Commission du prix Caméré	462	un cristal de nitrate de potas-	
PARODI (MAURICE). — A propos d'un			2203
critère de stabilité	204	sium.	2203
- Sur des familles de matrices aux-		PECKER (JEAN-CLAUDE). — Voir	
quelles est applicable une mé-		Jager (Cornelis de) et Jean-	
thode d'itération	1053	Claude Pecker 1645,	1813
- Sur la formation de matrices définies		PECKER (Mme Jean-Claude), née	
positives	2390	CHARLOTTE WIMEL. — Sur l'équi-	
PARRAT (JOSEPH). — Étude de	3 -	libre de la zone convective des	
quelques facteurs influençant le		atmosphères des étoiles	932
querques lacteurs innuençant le		- Sur le raccord d'une zone adiaba-	Ü
développement des aphtes lors de		tique et d'une zone radiative dans	
l'inoculation artificielle des ani-	1	l'atmosphère des étoiles	1065
maux destinés à la production du			
vaccin anti-aphteux. (Thèse,		— Sur les atmosphères possédant une	
Berne) (imp.)	1726	zone convective en équilibre adia-	1285
PARREAU (MICHEL) Voir Bader		batique	1200
(Roger) et Michel Parreau	138	PÉLEGRIN (MARC). — Contribution	
PARROD (JACQUES) Action de		au calcul statistique des systèmes	
l'ammoniac et d'amines sur le		asservis	473
2 (4)			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PELLEGRIN (François). — Les légu-	6	- Id. du prix Pouchard	462
mineuses du Gabon (imp.)	1530	- Id. des prix Montyon de médecine	
PELLEGRINO (FRANCO). — Voir Lévy		et chirurgie, Bréant, Chaussier,	
(Paul)	1174	Jean Toy	462
PELLETIER (Joseph) et Joseph-	1 1 / 1	_ Id. des prix Montyon de physiologie,	
BIENAIMÉ CAVENTOU, - MM.		Philipeaux	462
		- Id. du prix Binoux d'histoire et	
Maurice Javillier, Gabriel Ber-		philosophie des sciences	462
trand, Marcel Delépine, Paul Le-			402
beau, Léon Binet, Jacques Tréfouël,		- Id. du Grand Prix des sciences	462
Charles Dufraisse, Raoul Combes		physiques	402
sont délégués à la remise à la		— Id. des prix Serres, Petit d'Ormoy	160
Ville de Paris du nouveau monu-		des sciences naturelles	462
ment à leur mémoire, le 2 mars		- Id. du prix Général Muteau des	. /69
1951	586	sciences physiques	463
PELLETIER (RENÉ) Demande		PERIAT (ROGER). — Voir Beaune	
l'ouverture d'un pli cacheté conte-		(André) et Roger Périat	896
nant une lettre relative à une		PERMINGEAT (FRANÇOIS) Pré-	
question de thérapeutique	1464	sence de la scheelite dans la miné-	
PELTIER (JEAN). — Voir Soulé-Nan		ralisation du gîte d'Azegour, Haut-	
(M ^{11e} Geneviève) et M. Jean		Atlas, Maroc	92
	2076	- Id. dans les tactites de Sidi bou	-
Peltier		Othmane, Jebilet, Maroc	
PERARD (Albert). — Fait hommage			
des Procès-Verbaux du Comité		PERNOUX (ÉMILE). — Voir Baud	
International des Poids et Me-		(Charles-Albert) et Émile Pernoux.	1597
sures, session 1950	665	— Voir Bernard (René) et divers	1927
Manches de la Chambalan de muin		PÉRONNET (MARCEL) et JACQUES	
- Membre de la Commission du prix		HUGONNET. — Nouvelle mé-	
Caméré	462	thode colorimétrique de dosage	
- Id. du prix Dechelle des sciences		du glucose dans le plasma sanguin	
mathématiques, fondation Ville-		et le liquide céphalo-rachidien	
mot,	463	PERRET (MARCEL) Voir Tré-	
 Délégué de la France à l'Assemblée 			
générale de l'Union internationale		fouël (Jacques) et divers	
de Physique pure et appliquée.		PERRIER (Georges) Voir Poi-	
à Copenhague	2167	villiers (Georges)	
PEREBASKINE (Victor) et Georges		PERRIN (Francis) Délégué de	
TCHIMICHKIAN Nouveaux		la France à l'Assemblée générale	
vestiges volcaniques dans les ter-		de l'Union internationale de phy-	
rains crétacés de la région de		sique pure et appliquée, à	
Gensac (Haute-Garonne)		Copenhague	
PERES (Joseph). — Membre de la		PERROT (MARCEL) Voir Blanc-	
_ ' ' '		Lapierre (André) et divers. 788	
Commission des prix Carrière de			
mathématiques, Leonard Eugene		PERRY (JOHN). — Voir Friant (Mile	
Dickson	461	Madeleine) et M. John Perry. 560	
- Id. des prix Montyon, Poncelet de		PESSON (MARCEL). — Voir Polonovski	į
mécanique		(Michel) et Marcel Pesson	1260
— Id. du prix Plumey		PETIAU (GÉRARD) Sur la théorie	,
PEREY (Mlle MARGUERITE) Délé-		du bremsstrahlung électromagné	
guée de la France à l'Assemblée	•	tique	
générale de l'Union internationale	3	- Sur la théorie de la double diffusion	
de Chimie, à New-York et	t	Compton généralisée	
Washington		- Sur la création de paires électrons	
PEREZ (CHARLES). — Membre de la	,	positons dans les processus de	
Commission du prix Tchihatchef.	461		
— Id. des prix André-C. Bonnet de		collisions entre particules de spir	
paléontologie, James Hall, fonda		$\hbar/2$	1910
		PETIT (Mme CLAUDINE). — Le rôle de	
tion Lucien Cayeux	461		
- Id. des prix Montagne, Foulon de	9	des populations de Drosophile	
botanique	. 461	melanogaster	. 2482

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PETIT (Georges) Voir Darmois		PLOQUIN (JEAN) Sur la Kjeldhali-	
Eugène et Georges Petit	1555	sation des hétérocycles azotés	164
PETIT (Louis). — Voir Moureu (Henri)		Voir Amiel (Jean) et divers	2097
et divers	988	PLOQUIN (JEAN) et Mme CHRISTIANE	~ 07
PETTAVEL (JACQUES) Voir Binet		VERGNEAU Étude magné-	
$(L\acute{e}on)$ et $divers,$	1761	tique des sels de cuivre et de	
PEUTEMAN (André). — Compteur		nickel des diacides normaux	2439
binaire, à processus additif et		PLOUVIER (VICTOR). — Sur l'étude	-2/1/2
soustractif commandé par impul-		biochimique comparée de quelques	
sion,	1082	Caprifoliacées	. 1013
PEYNAUD (ÉMILE). — Sur les acides	, 1	— Sur la présence de québrachitol chez	,1013
organiques des Pêches et des		les Elæagnacées. Sa recherche dans	
Prunes	2474	quelques autres Myrtifloræ	1239
PEYRADE (JEAN) Voir Cornubert	47-1	POCHON (JACQUES) et Mlle MARIE-	51279
(Raymond) et Jean Peyrade		ANTOINETTE CHALVIGNAC. —	
PEYROU (CHARLES). — Adresse des			
remerciments pour la distinction		Une espèce bactérienne nouvelle	
accordée à ses travaux	26	isolée du sol : Endosporus Fila-	* - 2
PEYTURAUX (Roger). — Sur la		mentosus n. sp	123
répartition spectrale de l'énergie		(Diama) at Diama Drian and	?
au centre du disque solaire entre		(Pierre) et Pierre Poignant	103
6 700 et 23 000 Å		POITOU (GEORGES) et ROGER DES-	
- Sur la température de brillance du		COMBES. — Sur l'approximation	
centre du disque solaire entre		dans le corps des racines cubiques	
6 700 et 23 000 Å déduite des		de l'unité	292
		POIVILLIERS (Georges). — Présente	
observations récentes	1069	les quatre premiers numéros de	
PHILLIPS (COLIN S. E.). — Les pro-		la « Revue française de Photo-	
priétés diélectriques de H Cl et		grammétrie », pour laquelle il a	
D Cl solides		écrit une présentation et plu-	
PIATIER (HENRI). — Voir Ambrosino		sieurs articles, notamment une	
(Georges) et Henri Piatier		Nécrologie du Général Perrier	25
PICARD (ÉTIENNE), ANATOLE ROGO-		- Membre de la Commission du prix	
ZINSKI et MAURICE SURDIN.			461
- Utilisation d'une liaison radio-		Tchihatchef	461
électrique pour observer des coïn-			401
cidences entre compteurs éloignés		POKORNY (JEAN). — Voir Bastien	0//=
PICART (Luc). — Membre de la		(Paul) et Jean Pokorny	2447
Commission du prix Ancel	46 1	POLICARD (ALBERT) et HERBERT	
PICAULT (ÉDOUARD). — Voir Broglie		TUCHMANN-DUPLESSIS. —	
(Louis de)		Influence de l'hormone cortico-	
PICCIOTTO (EDGARD) et MARCEL VAN		trope hypophysaire (ACTH) sur	
STYVENDAEL. — Dosage et lo-		la dissémination dans l'organisme	
calisation du lithium par réac-		des particules introduites dans le	- 000
tion nucléaire dans les minéraux.		péritoine	1888
PICON (MARIUS) Fractionnement		POLLACZEK (FÉLIX). — Familles de	
thermique des peranthracites al-	•	polynomes orthogonaux avec poids	
pins	1937	complexe	29
PIGANIOL (PIERRE) Voir Delaby		— Répartition des délais d'attente des	
(Raymond) et divers		avions arrivant à un aéroport qui	
PINEL (JACQUES) Recherche d'un	1	possède s pistes d'atterrissage	1901
objet à caractéristiques floues		- Répartition des délais d'attente	
parmi un ensemble d'objets ana-		quantifiés des avions arrivant à	
logues	679	un aéroport (suite)	2286
- La sélection automatique quand les	,	POLONOVSKI (MICHEL). — Voir San-	
caractéristiques sont des mesures.	1467	'tenoise (Daniel) et divers	447
PIRET (Edgard) Assiste à une		POLONOVSKI (Michel) et Pierre	
séance	2377	CARTIER. — Sur le premier	
PLESSIS (Yves) Voir Jacque		stade biochimique de l'ossifica-	
(Jean) et divers		tion	119
(Jean) et divers	1202	(1011	119

MM.	Pages.	MM.	Pages.
POLONOVSKI (Michel) et MARGEL		d'ébullition du mélange eau-azéo-	
PESSON. — Sur la condensation		trope nitrique sous 760 mm Hg	1106
de la thiosemicarbazide et des		POTIER (Mme DANIEL), née Lucette	
benziles	^	ÉVENO. — Croissance relative	
POLONOVSKI (MICHEL), BERNARD A.		et profils de croissance des péré-	
LINDENBERG et Mile Hen-		iopodes du Crustacé Isopode Sphæ-	
		roma serratum Fab	2041
RIETTE RABUSSIER. — Sur la			27042
répartition de l'éthanol, in vivo		POTIER (ROBERT). — Sur la dériva-	
et in vitro, entre les globules	,	tion variationnelle des équations	
rouges et le plasma sanguin, chez		générales décrivant les corpus-	
le Chien		`cules de spin quelconque à masses	****
POLONOVSKI (Michel) et Henri		multiples	1538
SCHMITT. — Labilité de la		— Sur les équations d'ondes des cor-	
liaison sulfonyle dans une pyri-		puscules à masses multiples	1647
midine sulfone	2108	— Sur le calcul du quadrivecteur-cou-	
POLONSKY (Mme Joseph), née Ju-		rant dans la théorie des corpus-	
DITH GUTMAN. — Sur la cons-		cules de spin quelconque à masses	
titution chimique de l'asiatico		multiples	1736
side et notamment de l'acide		POUGET (Mme JEAN), née COLETTE	
asiatique (IV). Sur la nature des		MICHEL. — Voir Possel (René	
OH de la fonction glycol-1.2		de) et M ^{me} Colette Pouget- Michel.	1819
POMEY (JACQUES), Louis ABEL et		PREGEL (Borrs). — Sur la détermina-	
		,	
PIERRE YENIN. — Détermina		tion de structures moléculaires	
tion des contraintes résiduelles		des couches périphériques de pro-	0
dans un cylindre d'acier cémente		duits phosphorescents	320
trempé		- Sur un nouveau phénomène observé	
POPOVICI (CONSTANTIN). — Excep-		lors de l'excitation des corps	
tiuni la regulele care dau multi	-	phosphorescents à plusieurs acti-	
mea si continuitatea integralelo	r	vateurs	613
ecuatiilor cu derivate partiale	9	PRELOG (VLADÖ), MAURICE-MARIE	
prin conditii la limite (imp.)	586	JANOT et ROBERT GOUTAREL.	
PORTEVIN (ALBERT) Voir Caba		- Structure de la corynanthéine	
rat (Robert) et divers		cristallisée	1305
		PRENTKI (JACQUES) Sur la pro-	
- Membre de la Commission du prix	ζ ′	duction des mésons II+ dans les	
Caméré	462	collisions proton-proton (cas de	
- Id. du prix Général Muteau des		la création du deutéron)	
sciences physiques		— Id. des mésons II dans les collisions	940.
- Id. de la fondation Villemot			
PORTIER (PAUL). — Membre de la		nucléon-nucléon (théorie scalaire).	
Commission du prix Pouchard		PRIEUR (CLAUDE-ANTOINE). — Voir	
		Bouchard (Georges)	
- Id. des prix Montyon de médecine		PROCA (Alexandre). — Délégué de la	
et chirurgie, Bréant, Chaussier		France à l'Assemblée générale de	
Jean Toy,,		l'Union internationale de physique	
- Id. des prix Montyon de physiologie		pure et applquée, à Copenhague.	
Philipeaux	462	PRUVOST (PIERRE) Fait hom-	. ,
— Id. du prix Serres	462	mage de la Carte des zones strati-	
- Id. du prix Laura Mounier de Sa	4	graphiques à la cote — 300 du	
ridakis		Bassin houiller du Nord et du	
- Délégué à l'inauguration de la statu		Pas-de-Calais, dressée d'aprês ses	
du prince Albert Ier de Monaco		travaux et ceux de M. A. Bouroz.	
à Monaco, en avril 1951	· .	and the second s	
POSSEL (René DE) et Mme Coletti		- Voir Ichac (Marcel) et Pierre Pru-	
POHCET-MICHEL COLETTI	2 ,	PUCET (É	1721
POUGET-MICHEL: Sur le		PUGET (ÉDOUARD). — Voir Lasserre	
principe de Huyghens pour un		(Robert) et divers	1715
onde électromagnétique	. 1819	PUYTORAC (PIERRE DE) Une	
POTIER (Mme Antoine), née Jacque	-	espèce nouvelle de cilié astome	
LINE BRUGUIÈRE. — Diagramm	e	Anoplophrya attenuata, sp. nov.	1772

Q

MM.	Pages.	I MM.	Pages.
QUATREFAGES (HENRI) Voir		tante d'équilibre de deux com-	ages.
Carrère (Louis) et Henri Quatre-		plexes cuivriques du glycocolle	228
fages	274		
QUENEY (PAUL). — Ondes atmosphé-		d'oxydo-réduction au cours de la	
riques associées aux discontinuités		précipitation des hydroxydes fer-	
du tourbillon (ondes planétaires		reux et ferrique	1303
et ondes de cyclone)	1954	- Voir Bretton (Pierre) et M ^{11e} Mar-	
QUILLET (MARCEL). — Les glucides		guerite Quintin	1210
des tubercules de Topinambour		- Voir Curchod (Jean) et M11e Mar-	
pendant leur évolution hivernale.		guerite Quintin	1662
QUILLON (Mme Pierre-J.), née Mar- celle DURROUX. — Voir Syl-		- Voir Fournier (Mme Martine) et	027
vestre (M ^{11e} Ginette) et divers		M ^{11e} Marguerite Quintin	834
QUINTIN (Mile MARGUERITE). — Cons-		trand (Ivan) et divers	1150
· Collination de l'acceptance de la company		trana (1van) et aivers	1157
	F	₹ .	
RABINOVITCH (NORMAN LOUIS)		RAMAN (Sir Chandrasekhara Ven-	
Sur les courbes définies par les		KATA). —, Son remplacement	
équations différentielles	671	comme Correspondant	1620
RABUSSIER (Mlle HENRIETTE)		RAMART (Mme MAURICE), née Pau-	
Voir Polonovski (Michel) et divers.		LINE LUCAS, MM. JOSEPH HOCH	
RADVANYI (PIERRE). — Voir Drey-		et Joseph KLEIN. — Influence	
fus (Bertrand) et divers		d'un effet stérique sur l'absorp-	
- Voir Yuasa (M11e Tosiko) et M.		tion des dérivés du furane, du	
Pierre Radvanyi 1417,		pyrrol et du thiophène α-substi- tués	336
RAGUIN (Eugène). — Délégué de la		RAMART (Mme Maurice) et M.	330
France à l'Assemblée générale de		Modeste MARTYNOFF. — In-	
l'Union internationale de Chimie		fluence d'un effet stérique sur	
à New-York et Washington		l'absorption des dérivés α-substi-	
RAISON (Mile Madeleine). — Mous-		tués du benzofuranne	517
sage et hydrolyse des solutions de savon. Réversibilité et irré-		RAMART (Mme Maurice) et M. Mau-	
versibilité de la couche absorbée		RICE ROCH. — Influence d'un effet	
RAIT (J. R.). — Basic refractories. Their		stérique sur l'absorption des déri-	0/2
chemistry and their performance		vés β-substitués du benzopyrrole.	843
(imp.)	0.4	RAMBIER (Amédée). — Voir Delmas (Robert) et Amédée Rambier	566
RAJAONARIVELO. — Voir Besairie		RAMON (GASTON). — Membre de la	300
(Henri)		Commission du prix Pouchard	462
RAKOTONDRAMAZAVA. — Voir Be-		— Id. des prix Montyon de médecine	
sairie (Henri)	134	et chirurgie, Bréant, Chaussier,	
RAMADIER (Mme CLAUDE), née JAC-		Jean Toy	462
QUELINE DELBÈS. — Détermi-		- Id. des prix Bariot-Faynot, fonda-	
nation de l'indice de réfraction		tion Roy-Vaucouloux, prix Louise	
ordinaire de la calcite entre 5		Darracq	462
et 14 µ		— Id. du prix Caméré	462
- Dispersion anomale de sulfure de		— Id. du prix Parkin	463
carbone de part et d'autre de la		RAMON (GASTON), RÉMY RICHOU et	
fréquence fondamentale infrarouge		CLAUDE GERBEAUX. — Sur la	
à 1523 cm ⁻¹	1920	conservation des propriétés anti-	

MM.	Pages.		Pages.
dotiques des complexes antago-		LÉVY. — Les effets généraux	
nistes à base de pénicilline, de		et l'action galactogène du cho-	
streptomycine et de subtiline	663	lestérol ajouté à un régime de ré-	
RANC (GASTON) Voir Colombani		férence du Rat blanc	351
(Antoine) et Gaston Ranc	1344	RAVERY (MICHEL). — Voir Delbart	
RANDOIN (Mme ARTHUR), née Lucie		(Georges) et Michel Ravery	67
FANDARD et M. JEAN CAU-		RAWER (KARL). — Sur la réparti-	
		tion approximative de l'ionisation	
SERET. — Influence de fortes		de la couche F2 du point de vue	
doses de thiamine (vitamine B ₁)		mondial	98
sur le développement du jeune		RAY (André) Voir Levaditi (Cons-	J
Rat soumis à un régime alimen-		tantin) et divers	770
taire plus ou moins riche en vita-		RAYMOND-HAMET. — Influence sur	170
mines du complexe B		leurs spectres d'absorption U. V.	
RANDOIN (Mme ARTHUR), Mile HEN-		de la transformation en chlorhy-	
RIETTE SUSBIELLE et M. PAUL			
FOURNIER. — L'absorption		drates, de l'harmane, de l'harma-	500
intestinale du calcium au cours du		lane et du tétrahydroharmane	507
rachitisme expérimental du Rat.	553	- Sur un nouvel alcaloïde cristallisé	
RANSON (GILBERT). — Géonémie, éco-		extrait d'une Rubiacée gabonaise	
logie et répartition géographique		et appartenant à un type chi-	0
des coraux constructeurs de récifs.		mique inédit	2354
Coraux et climats (imp.)	2069	RAZAVET (Mme Lucien), née Chris-	
- Les Huîtres. Biologie, culture (imp.).	_ '	TIANE DUBOUL. — Sur le littoral	
- Écologie et répartition géographique		Ouest de la pointe de Beauduc	
des ostréidés vivants (imp.)		(delta du Rhône)	2030
- Observations morphologiques, biolo-		— Le littoral de Faraman	2243
giques, biogéographiques, géolo-		REBOUL (Georges) Présenté en	
giques et systématiques sur une		seconde ligne pour la place de	
		Membre non résidant vacante par	
espèce d'huître de Madagascar		la mort de M. Lucien Cuénot	2272
et d'Afrique du Sud : Gryphæa	0060	— Obtient des suffrages	2278
margaritacea (Lmk) (imp.)	2069	REEB (Georges) Sur une pro-	1
- Résultats scientifiques des croisières		priété globale des variétés minima	
du Navire-école belge « Mercator »:	_	d'un espace de Cartan	1279
Méduses (imp.)	2069	REEGER (ERNST). — Voir Ehrenhaft	12/9
- Les Huîtres des « bancs naturels »		(Félix) et Ernst Reeger	1922
sont seules susceptibles d'assurer		REGENSTREIF (ÉDOUARD). — Sur la	1922
la pérennité de l'espèce (imp.)	2168	théorie de la lentille électrosta-	
RAOUL (Yves), Jean CHOPIN, Paul			
MEUNIER, MIle Noellie LE	,	tique indépendante à électrode	Gal
BOULCH et Mme Andrée GUÉ-		centrale épaisse	604
RILLOT-VINET. — Préparation		— Sur les propriétés optiques de la	
d'un bi-cholestadiène à partir de		lentille électrostatique indépen-	
la réaction de Salkowski sur le		dante à électrode centrale épaisse.	710
cholestérol et activation antira-		- Sur la théorie de la lentille électro-	
chitique de ce corps	1154	statique indépendante à électrode	*
- Essais d'isolement d'un corps antira-		centrale elliptique	1918
chitique obtenu à partir du choles-		RÉGNIER (André). — Enveloppes	
térol sans irradiation	1258	d'opérateurs hermitiens bornés.	
		675,	920
RAPKINE (Mme Louis), née Sarah		RENAULT (JEAN). — Sur quelques	
MALAMUD. — Voir Siminovitch		thiopyridones-2 et thiopipéridones-	
(Louis) et M ^{me} Sarah Rapkine		2	77
RAT (Pierre). — L'Albien supérieur		- Sur les formes tautomères thiocé-	,,
marin dans la série schisto-gré-		tone-thiol dans la série de la	
seuse du Sud-Ouest de la Biscaye.	2115	thiopyridone-2	2228
RATSIMAMANGA (ALBERT RAKOTO).		RENOUARD (Georges) Sur la	2220
- Voir Boiteau (Pierre) et di-		découverte du Jurassique infé-	
vers		rieur (?) et du Jurassique moyen	
RAULIN (Mme Henri), née Jeanine		au Liban	000
The state of the s		1 a du Libail	992

MM.	Pages.	MM.	Pages.
REVUZ (André). — Représentation		RIVIÈRE (André) et Jean LAU-	-6
canonique par des mesures de		RENT. — Sur la protection des	
Radon des fonctions numériques		ports, rades, estuaires contre les	
totalement croissantes sur les es-		ensablements	96
paces topologiques ordonnés	1731	RIVIÈRE (André), Claude SALLÉ	
RIABOUCHINSKY (DIMITRI). — Sur		et M11e Solange VERNHET. —	
les écoulements permanents sub-		Sur certaines anomalies granulo-	
sonique, sonique et supersonique		métriques apparentes des roches	
presque uniformes	280	argileuses et leur interprétation	
- Quelques considérations sur les écou-		géologique	1858
lements transsoniques	1047	ROBERT (JACQUES). — Halochromie	1000
- Sur la construction graphique dans		de quinols en série anthracénique.	
le plan cartésien des courbes dites		Sels fuchsoniums; leur évolution.	1001
imaginaires, adjointes aux réelles.			1221
RIBAUD (Gustave) Membre de la		ROBICHET (OLIVIER). — Voir Hénin	- 250
Commission des prix Henri de		(Stéphane) et Olivier Robichet	2358
Parville, Pierson - Perrin, Paul		ROBIN (JACQUES) et JACQUES BE-	
Marguerite de La Charlonie de		NARD. — Étude des oxydes pro-	
physique		venant de la décomposition des	
- Id. du prix Laura Mounier de Sari-		oxalates mixtes de fer et de cobalt.	1830
dakis		ROBIN (JEAN). — Voir Robin (Sté-	
- Id. de la fondation Villemot		phane) et divers	1754
- Délégué de la France à l'Assemblée		ROBIN (STÉPHANE), JEAN ROBIN et	
générale de l'Union internatio		Boris VODAR. — Étude expéri-	
nale de Chimie, à New-York et		mentale de la perturbation des	
Washington		raies D du sodium par l'azote	
RICHOU (RÉMY). — Voir Ramon	,	et l'argon comprimés jusqu'à	
(Gaston) et divers		1000 kg : cm ²	1754
RICHOU (RÉMY) et CLAUDE GER-		ROBIN (STÉPHANE), BORIS VODAR	
BEAUX. — Sur les propriétés		et René BERGEON. — Essai	
antidotiques des filtrats de culture		d'interprétation de la dissolution	
de Penicillium notatum, d'Actino-		d'un solide dans un gaz comprimé.	2189
myces griseus et de Bacillus sub-		ROBIN (Mme Yvonne). — Voir Nguyen	
tilis à l'égard de la β staphylo-		van Thoai et Mme Yvonne Robin.	452
toxine	~ .	ROBINEAUX (ROGER) Voir Chou-	
RIDEAU (Guy) Méthode pour		croun (Mile Nine) et divers	1325
l'étude des perturbations à durée		ROBLEY (ROBERT) Voir Daudin	
	0.00	(Mme Alice) et divers	1197
limitée		ROBYNS (WALTER) Préface de	
- Sur la conservation de l'énergie et		« Flore générale de Belgique »	
Mécanique quantique		(imp.)	1331
- Sur la quatrième relation d'incer-		ROCARD (Yves). — Ondes acous-	
titude		tiques guidées	485
RIGUET (JACQUES). — Les relations		— Sur un mécanisme d'émission radio-	400
de Ferrers	1729	électrique coronale	598
RINCK (ÉMILE). — Voir Ostertag (Mile		DOCTE (ME) William Down and	390
Hélène) et M. Émile Rinck	629	Lucas (M ^{me}) et M. Maurice	
RIO (Guy) Dérivés acétyléniques		Roch	843
de l'anthracène et produits hydro-			040
génés correspondants. Une trans-		ROCHE (JEAN), SERGE LISSITZKY,	
position aniotropique transannu		M ^{me} ODETTE MICHEL et M. RAYMOND MICHEL. — Étude	
laire 1.5			
RIPPLINGER (JEAN) Voir Jul		radiochromatographique des éta-	
lien (Antoine) et Jean Ripplinger.		pes de l'ioduration de l'histidine	25-
879		et de la tyrosine	357
RITA (Géo) Voir Nicolle (Pierre)	— Sur la formation d'iodures à partir	
et divers 2152	, 2268	de la diiodotyrosine dans le corps	0.7/0
RIVIÈRE (André) Sur la sédi	-	thyroïde et sur leur réutilisation.	2148
mentation vaseuse au large des	8	ROCHE (JEAN), RAYMOND MICHEL	
côtes		et Yasuo YAGI. — Sur la pré-	

MM.	Pages.		Pages.
sence de monobromotyrosine dans		mouillage et stabilité des gouttes	
les gorgonines	570	ou des bulles d'air sur une sur-	488
ROCHE (JEAN), SERGE LISSITZKY et		face solide	400
RAYMOND MICHEL. — Caracté-	,	ROSE (Adolphe-Jean). — Délégué de la France à l'Assemblée géné-	
risation de la monoiodohistidine		rale de l'Union internationale de	
et de la diiodothyronine dans la thyroglobuline marquée		Cristallographie, à Stockholm	784
ROCHET (JEAN). — Observations nou-		ROSEAU (Maurice). — Sur les mou-	7-4
velles sur l'extrémité Sud du syn-		vements ondulatoires de la mer	
clinal de Thônes (Massif des		sur une plage 211,	303
Bornes, Haute-Savoie)	340	- Errata relatif à chacune de ces	
RODIER (GEORGES) Note sur		communications 903,	904
l'étude de catalyseurs par la		— Sur les mouvements ondulatoires de	
détermination des temps de relaxa-		la mer	479
tion nucléaire		ROSENBLUM (SALOMON) et MANUEL	
- Voir Amiel (Jean) et Georges Ro-		VALADARES. — Le spectre	
dier	1500	bêta de conversion interne, émis	
ROEHRICH (Mme Christian), née		dans la transmutation ionium→ra-	501
ODETTE GOUSSU. — Voir La-		dium.	301
porte (Marcel) et divers 394,		ROSSET (Jean). — Sur la structure du soubassement jurassique de la	
ROGOZINSKI (ANATOLE). — Sur l'exis-		chaîne des Aravis (Haute-Savoie).	1685
tence possible des gerbes cosmiques		ROSSET (WILLY). — Voir Hauduroy	2000
primaires — Voir Picard (Étienne) et divers		(Paul) et Willy Rosset	445
ROIRON (Mme - Xavier), née Véra	,	ROSSI-ESPAGNET (ALEXANDRE)	
RATNER. — Voir Durel (Pierre)		Voir Coltorti (Mario) et divers	1266
et divers		ROSTAND (JEAN). — Sur une nouvelle	
ROLLAND (Mile Marie-Thérèse)		anomalie génétique (diplopodie)	
Voir Freymann (Mme Marie) et		chez le Crapaud ordinaire (Bufo	
divers	2312	bufo)	2043
ROLLAND (M11e MARIE-Thérèse) et		- Les origines de la biologie expéri-	
M. RAOUL BERNARD. — Ab-		mentale et l'abbé Spallanzani	_
sorption, dans le domaine des		(imp.)	2390
ondes kilométriques, de l'eau		ROUBAUD (ÉMILE). — Membre de la Commission du prix Pouchard	
adsorbée. /		- Id. des prix Serres, Petit d'Ormoy	462
ROLLEN (Mile Alice). — Voir Deysson		des sciences naturelles	462
(Guy) et Mile Alice Rollen. 548		— Délégué à la Séance solennelle de	
ROLLET (Antoine-Pierre) et Roger		l'Académie d'agriculture de	
COHEN-ADAD. — Le système		France	
eau-biuret		ROUBAULT (MARCEL) Sur la	
ROLLET (M ^{11è} Denise) et M. Luc- Henry COLLET. — Sur les		nature métamorphique des Ser-	
variations de concentration aux		pentines de la Kabylie de Colle	•
électrodes dans l'électrolyse		(Algérie)	
ROLLET (JACQUES). — Voir Mouri		ROUBAULT (MARCEL) et JOSEPH BOL-	
quand (Georges) et Jacques Rollet.		FA. — Fusion de roches acides au	
ROMANOVSKY (VSEVOLOD). — In		four solaire et recristallisation par	- 560
fluence du vent sur les courant		ROUBINE (Élie). — Sur le calcul du	1568
superficiels de la baie de Nice		champ créé par un circuit en	l N
ROMER (André) Voir Bruzon		hélice	221
(Étienne) et divers	. 283	- Sur les ondes guidées par des cir	. 221
RONDONI (Pietro) Biochimica		cuits hélicoïdaux	1748
I et II (imp.)	. 2069	- Errata	2372
ROQUET (Mile Juliette). — Sur l'ai	·	- Expression générale du champ élec-	_
mantation rémanente isotherm	е	tromagnétique d'une hélice	2297
de la magnétite en grains fin	S	ROUCH (Jules). — Délégué de la	a.
dispersés	946	and the same of th	70
ROSANO (HENRI-L.). — Hystérésis d	е	rale de l'Union internationale	3

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de géodésie et géophysique, à		mission des prix Montyon, Pon-	ages.
Bruxelles, en août 1951	1173	celet de mécanique	461
ROUGERIE (GABRIEL). — Observa-		— Id. du prix Plumey	
tions préliminaires sur un conglo-		Déciené approximation de la	461
mérat situé à la base des sables		— Désigné comme suppléant dans la	
néogènes en Côte d'Ivoire	1366	Commission d'étude interministé-	
ROUSSEAU (MIle JACQUELINE).		rielle relative aux programmes des	(1.0)
Action de l'acide α naphtalène		grandes Écoles	667
acétique sur les corbeilles à propa-		ROY (MICHEL). — Voir Longchamp	
gules de Marchantia polymorpha L.		(Robert) et divers	111
et de Lunularia cruciata Adans	107	ROYER (Louis). — Sur quelques	
- Addendum	456	nouveaux groupements épita-	
- Action des acides 2.4-dichlorophé-		xiques obtenus avec des cristaux	
noxyacétique et 2.5-dichlorothio-		d'anthraquinone	1564
acétique sur les propagules de		- Nouvelles observations de groupe-	
Marchantia polymorpha L		ments épitaxiques entre cristaux	
ROUX (Eugène). — Sur le compor-		d'espèces différentes	1764
tement possible de la chlorophylle			1704
dans la photosynthèse		— Délégué de la France à l'Assemblée	
ROUX (Mme JEAN), née Monique		générale de l'Union internationale	
MARTIN. — Voir Chalvet (Odi-		de Cristallographie, à Stockholm	784
lon) et divers 2221,		ROYER (RENÉ) Voir Hoi (N. P.	
- Voir Daudel (Raymond) et divers	76	Buu) et divers	1356
ROWEHY (ABDEL). — Voir Guillaume	,	ROZOWSKA (Mlle Roza). — Voir	
(Albert) et Abdel Rowehy		Demolon (Albert) et M ^{11e} Roza	
ROY (Maurice). — Membre de la Com-		Rozowska	372
202 (Mario Mario) Mario		1 1000000000000000000000000000000000000	0 / 2
		\mathbf{S}	
-		S	
	:	5	
SÄÄF (Josef). — Effects of exercise		S SAMUEL (Pierre). — Corps valués	
SÄÄF (Joser). — Effects of exercise on adult articular cartilage (Thèse			1985
on adult articular cartilage (Thèse		SAMUEL (Pierre). — Corps valués	1985
	. 1277	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobu-	1985
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos	1985
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobuline l ₁ , entité physico-chimique	
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobuline l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique	
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobuline I ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (CAMILLE). — Contribu-	
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobuline I ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (CAMILLE). — Contribution à la théorie des matières	
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobuline I ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (CAMILLE). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobu- line 1, entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (CAMILLE). — Contribu- tion à la théorie des matières colorantes du type triphénylmé- thyle	2492
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobuline I ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (CAMILLE). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobu- line l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (CAMILLE). — Contribu- tion à la théorie des matières colorantes du type triphénylmé- thyle	2492 633
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobu- line l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (CAMILLE). — Contribu- tion à la théorie des matières colorantes du type triphénylmé- thyle	2492 633
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobuline I ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (Camille). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492 633
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobuline l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (CAMILE). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492 633
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobuline l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (Camille). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492 633 841
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783	SAMUEL (PIERRE). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (GEORGES). — Euglobuline l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (CAMILE). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492 633 841
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobuline l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (Camille). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492 633 841 2449
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobuline l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (Camille). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492 633 841 2449
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783 2415	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobuline l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (Camille). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492 633 841 2449
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	783 2415	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobuline l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (Camille). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492 633 841 2449
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	783 2415 2187	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobuline I ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (Camille). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle — Acidité et basicité de molécules dans l'état fondamental et dans un état excité — L'effet de l'interaction configurationnelle sur le moment dipolaire et les moments de transition. Exemple du groupe C=N SÄNGER (RAYMOND). — Assiste à une séance SANNIÉ (CHARLES). — Sur la composition des algues des Iles Kerguelen, Macrocystis pyrifera (L) Ag et Durvillæa antartica (Cham) Hariot	2492 633 841 2449
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	783 2415	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobuline l ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (Camille). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle	2492 633 841 2449 1617
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	783 2415 2187	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobuline I ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (Camille). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle — Acidité et basicité de molécules dans l'état fondamental et dans un état excité — L'effet de l'interaction configurationnelle sur le moment dipolaire et les moments de transition. Exemple du groupe C=N SÄNGER (RAYMOND). — Assiste à une séance SANNIÉ (CHARLES). — Sur la composition des algues des Iles Kerguelen, Macrocystis pyrifera (L) Ag et Durvillæa antartica (Cham) Hariot	2492 633 841 2449 1617
on adult articular cartilage (Thèse Uppsala) (imp.)	1277 1498 783 2415	SAMUEL (Pierre). — Corps valués quasi algébriquement clos SANDOR (Georges). — Euglobuline I ₁ , entité physico-chimique et physico-pathologique SANDORFY (Camille). — Contribution à la théorie des matières colorantes du type triphénylméthyle — Acidité et basicité de molécules dans l'état fondamental et dans un état excité — L'effet de l'interaction configurationnelle sur le moment dipolaire et les moments de transition. Exemple du groupe C=N SÄNGER (RAYMOND). — Assiste à une séance	2492 633 841 2449 1617

MM.	Pages.	MM. P	ages.
la vagotonine en deux hormones		d'Afrique occidentale. Préface de	
d'activités physiologiques dis-		M. A. Chevalier (imp.)	2068
tinctes		SCHOELLER (HENRI) Relation	
SANTENOISE (M ^{11e} Thérèse). — Voir		entre la concentration en chlore	
Santenoise (Daniel) et divers	447	des eaux souterraines et les	
	- 1	échanges de bases avec les terrains	
SARRAF (MICHEL). — Voir May		qui les renferment	1432
(Serge) et divers	727		1402
SAUSSE (André) Voir Durel		SCHOTTEY (Mile Josepte). — Voir	
(Pierre) et divers	1038	May (Serge) et divers	727
SAUVAGE (M11e JACQUELINE)		SCHREIBER (JEAN) Contribution	
Tourbe et sédiments de la tour-		à l'étude de la préparation des	
bière de la Montagne de la Serre.	864	esters oxalacétiques alcoylés	980
SAVOYE (JACQUES) Voir Mouri-		SCHRIBAUX (Émile). — Membre de	
quand (Georges)		la Commission du prix Foulon d'é-	
SAYAG (GABRIEL-JACQUES) Mesure		conomie rurale	462
du rapport des activités de U ²⁸⁵		SCHÜTZENBERGER (MARCEL-PAUL).	
et U ²³⁴ dans l'uranium naturel à		— Sur les rapports entre la	
l'aide d'une chambre d'ionisation			
		quantité d'information au sens	005
à grille		de Fisher et au sens de Wiener	925
SCHALL (Rudi). — Sur la détona-		— Une généralisation de la notion de	
tion d'explosifs secondaires par		valuation pour les treillis quel-	
une étincelle électrique		conques et son application aux	
- Voir Basset (Jacques) et James Basset		distributions de la statistique	
SCHATZMAN (ÉVRY). — Sur les		quantique	1805
particules diffusantes dans l'at-		— Voir Turpin (Raymond) et divers	552
mosphèré de Mars	692	- Voir Ville (Jean) et Marcel-Paul	
- L'isotope ³ He dans les étoiles. Appli-	-	Schützenberger	206
cation à la théorie des Novæ et		SCHWARTZ (DANIEL). — Voir Cuzin	200
des naines blanches		(Jean) et divers	100
SCHÉRER (MAURICE). — Voir Ha			100
melin (Joseph) et Maurice Sché		SECONDAT (MARCEL). — Influence de	
	_	la suroxygénation du milieu exté-	
rer		rieur sur la valeur de la glycémie	
SCHILDER (FRANZ ALFRED) Kör		de la Carpe (Cyprinus carpio L.).	1141
pergrösse und Organzahl der Or		SEE (Thomas J. J.). — Wave-theory!	
ganismen (imp.)		Discovery of the cause of gravi-	
SCHILDER (FRANZ ALFRED) et MARIA		tation. Book IX. part II, 1950.	
SCHILDER. — Anleitung zu	1	Discoveries in the gravitational	
biostatistischen Untersuchunger	1	theory of the several forces in	
(imp.)	. 1891	nature (imp.)	1465
SCHILDER (MARIA) Voir Schilde	r	SEEBECK (EWALD) Voir Stoll	1400
(Franz Alfred) et Maria Schilder.	. 1891	(Arthur) et Ewald Seebeck	.1441
SCHIRLÉ (CHARLES) et JEAN MEY			-1441
BECK Étude de l'action de		SEGAL (JACOB). — Voir Berger (Mme	/-
chlorite et du bioxyde de chlor		Paulette) et M. Jacob Segal. 1136,	1241
sur la laine 526, 732		SEGRÉ (ÉMILIO). — Assiste à une	
SCHMITT (HENRI). — Voir Polonovsk		séance	773
		SÉJOURNÉ (XAVIER). — Demande	
(Michel) et Henri Schmitt		l'ouverture d'un pli cacheté conte-	
SCHNEIDER (JEAN) et Georges MON	-	nant deux mémoires : 10 Appli-	
TEZIN. — Étude, au laboratoire	,	cations de la théorie magnétique	
de l'action de l'acide p-sulfamid	0	à l'étude de divers phénomènes	
o-amino phénylarsinique sur l'am	i	cosmiques; 2º Brèves indications	
biase expérimentale du Rat		sur les structures lunaire, mercu-	
SCHNEIDER (Pierre-André) Étu		rienne et martienne	109
de sur le vaccin absorbé antirouge		SEKERA (Area) Wais D.L.	198
préparé selon le procédé de Trau		SEKERA (ALÈS). — Voir Delaby	
(Thèse Borns) (imp.)	C	(Raymond) et Alès Sekera	79
(Thèse, Berne) (imp.)		(
SCHNELL (RAYMOND) La Foré		nouvel instrument des passages.	39
dense. Introduction à l'étud		SENEZ (JACQUES) et BENJAMIN E.	
botanique de la région forestièn	'e	VOLCANI. — Utilisation de l'hy-	

MM.	Pages.	, MM.	Pages.
drogène moléculaire par des sou-	Ŭ	taire équivalente à l'hypothèse du	r ages.
ches pures de bactéries sulfato-		continu	1046
réductrices d'origine marine	1035	SIESTRIINCE (Mma) VI DI	
SERGENT (EDMOND) Fait hom-		SIESTRUNCK (Mme). — Voir Belgo-	
mage d'un fascicule consacré aux		dère (Paul) et M ^{me} Siestrunck	
" Allowitions proper () 1/2		SILBER (PIERRE). — Voir Chrétien	
« Allocutions prononcées à l'occa-		(André) et divers	1217
sion de l'inauguration d'une plaque		SILBER (PIERRE) et MOHAMMAD	
commémorative sur la maison		ISHAQUE. — Équilibres « li-	
natale du Docteur Étienne Ser-		quide-solides » dans le système	
gent », son frère, à Mila, 11 juin		ternaire formé par les fluorures de	
1950	1619	sodium, potassium et calcium	
Marshus J. L. Connect to 1		SILBERSTEIN (LAZARE). — Voir Ber-	
- Membre de la Commission des prix			
Montyon de médecine et chirurgie,		trand (Gabriel) et Lazare Silber-	
Bréant, Chaussier, Jean Toy	462	stein	
SERGENT (ÉTIENNE). — Voir Sergent		SIMINOVITCH (Louis) Voir Lwoff	
(Edmond)	1619	(André) et Louis Siminovitch	1146
SERRE (JEAN-PIERRE) Homologie		SIMINOVITCH (Louis) et Mme Sarah	
singulière des espaces fibrés. II.		RAPKINE. — Modifications bio-	
Les espaces de lacets	31	chimiques au cours du développe-	
— Id. III. Applications homotopiques.	142	ment des bactériophages chez une	
SERRUYS (Max). — Voir Salé (Ber-	142	bactérie lysogène	1603
	0.70-	SIMON (ÉTIENNE). — Voir Thiéblot	
nard) et divers	2187	(Louis) et divers	1612
SERVANT (ROGER) et PIERRE LOU-		SIMONART (FERNAND). — De Gauss	
DETTE. — Réalisation macro-			2069
scospique d'un « Effet Cotton »		à Cartan (imp.)	2009
en ondes hertziennes	46	SIMONET (MARC). — Sur la méiose de	
SERVICES AMÉRICAINS D'INFOR-		quelques hybrides d'Iris. I. Hy-	
MATION. — Section du Cinéma.		brides diploïdes et triploïdes Po-	0.5
Films documentaires parlants dis-		goniris grands	650
tribués par les services américains		— Id. II. Hybrides Pogoniris nains	875
d'information (imp.)	1387	- Id. III. Hybrides entre Pogoniris	
- Id. Films sur les États-Unis, pro-	/	nains et Pogoniris grands	1236
jections fixes, format 35 mm,		— Sur la méiose de quelques Pogo-	
1950-1951 (imp.)	1387	regelia, Pogocyclus et Pogoregélio-	
SERVICIO METEOROLOGICO NA-	100)	cyclus. III. Hybrides réalisés à	
CIONAL (Buenos-Aires). —		partir des I. × Hoogiamac (Ca-	
Meteoros, Año I, nº 1 (imp.)	2390	$yeux) = autosyndetica et \times Ib-$	
	2390	mac (V. Tubergen)	1581
SEVERI (Francesco). — Les images		SIMONNET (HENRI) Voir Le Bars	
géométriques des idéaux de poly-	- 2 - 1	(Henri) et divers	1148
nômes	2395	SIMONOT (MHe YVONNE) Voir	
- Assiste à une séance	2377	Dognon (André) et M ^{11e} Yvonne	
SIBEUD (JACQUES). — Voir Colonge	20//	Simonot 2011,	2411
(Jean) et Jacques Sibeud	845	SIVADJIAN (Joseph). — Étude hygro-	
	043		
SIDDIQI (JAMIL AHMAD). — Sur un	0.050	photographique de la transpira- tion des plantes	1956
théorème de M. Mandelbrojt	2070	SIZAIRE (Pierre). — Astronomie	1900
SIEBENTHAL (JEAN DE). — Sur les		nautique. Cours à l'usage des	
sous-groupes de rang un des	-000		
groupes de Lie clos	1892	élèves de l'École navale et des navigateurs marins et aériens.	
SIEGBAHN (MANNE). — Elu Corres-		Drife e de M. C. Drigard Viel	
pondant pour les divisions des		Préface de M. G. Durand-Viel	1610
Membres libres et des Applica-		(imp.)	1619
tions de la science à l'industrie,		SLANSKY (SERGE). — Champ sous-	
en remplacement de Sir Chandra-		tractif et énergie propre de l'élec-	
sekhara Venkata Raman, élu asso-		tron	1191
cié étranger	1620	SLAVIN (ABRAHAM). — Stability stu-	
SIERPINSKI (WACLAW) Une pro-		dies of structural frames. (Abrégé	0
position de la géométrie élémen-		de thèse, New-York) (imp.)	1793

MM.	Pages.	712 112 4	Pages.
SLONIMSKI (PIOTR P.) et JEAN TAV-		SPALLANZANI (Lazzaro) Voir	
LITZKI. — Sur l'excrétion d'un		Rostand (Jean)	2390
pigment par la levure de boulan-		STAHL (PAUL). — Influence de l'ad-	
gerie et les facteurs vitaminiques		sorption des gaz sur la trans-	
qui la conditionnent		formation polymorphique α⇒β du	
SMARZEWSKA (MIle KLAUDIA), -		quartz	1669
Voir Hazard (René) et divers		STAKGOLD (IVAR) Voir Korn-	
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS POUR		hauser (Edward) et Ivar Stak-	0
LA FRANCE D'OUTRE-MER		gold	390
ET LES PAYS EXTÉRIEURS.		STANISLAS (ÉDOUARD). — Voir Cau-	
- Techniques d'Outre-mer. Revue		jolle (Fernand) et Édouard Sta-	0.0
bimestrielle. Nouvelle série, nº 1		nislas	766
(imp.)	2168	STEENIS (CORNELIS GIJSBERT GERRIT	
SOCIÉTÉ DES MATHÉMATICIENS		JAN VAN). — Voir Chevalier (Au-	~ ~ C ==
ET PHYSICIENS DE LA RÉ-		guste)	2167
PUBLIQUE POPULAIRE DE		STEENIS-KRUSEMAN (Mme J. VAN).	0.76=
SERBIE. — Bulletin (Vesnik) I,	,	— Voir Chevalier (Auguste)	2167
1, 2, 3-4; II, 1-2 (imp)		STEFANOVIC (Momčilo). — Voir	
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE BEL-		Giaja (Jean) et Momčilo Stefa-	-5×
GIQUE ET SOCIÉTÉ BELGE		novic	751
DE GÉOLOGIE. — Voir Four-		STEINBERG (JEAN-LOUIS). — Voir Blum (Émile-Jacques) et divers. 387,	483
marier (Paul)		- Voir Denisse (Jean-François) et di-	400
SOCIÉTÉ POLONAISE DE MATHÉ-		vers	2290
MATIQUES. — Voir Kuratowski		STERNBERG (Joseph). — Voir Le	2290
(Kazimierz)		Bars (Henri) et divers	1148
SOMER (Albert DE). — Voir Lemoigne		STOLL (ARTHUR) et ÉWALD SEE-	1140
(Maurice) et divers		BECK. — Sur la spécificité de	
SOMMEREYNS (Mile Ghislaine). — Voir Lacourt (Mile Alice) et divers.		l'allinase provenant de l'Allium	
SORRE (MAXIMILIEN). — Les fonde-		sativum	1441
ments de la géographie humaine.		STORA (Mile Cécile) Sur l'in-	
Tome II. Les fondements tech-		fluence théorique, en faisceau di-	
niques. 1er et 2e parties (imp.)		vergent, de la géométrie du dis-	
SOSA (Antoine) et Jean DUSSY. —		positif expérimental sur la forma-	
Sur quelques constituants nou-		tion des raies de Debye-Scherrer.	84
veaux d'une Éricacée africaine		— Errata	1160
l'Agauria salicifolia Hook f. ex		— Id. de l'absorption dans le bâtonnet	
Oliv		et des conditions expérimentales	
SOUÈGES (RENÉ) Embryogénie		sur l'homogénéité des raies de	
des Papilionacées. L'embryon et		Debye-Scherrer	222
le suspenseur chez l'Anthyllis Vul-		Dálámá do la Engres à l'Assemblé.	
neraria L	581	- Délégué de la France à l'Assemblée générale de l'Union internationale	
- Id. des Boragacées. Développement		de Cristallographie, à Stockholm.	mQ /
de l'embryon chez l'Onosma nanum		STOYKO (Nicolas). — Voir Stoyko	784
DC. (O. decipiens Schott et Kots-		(M ^{me} Anna) et M. Nicolas Stoyko.	1817
chy)	2164	STOYKO (Mme Nicolas), née Anna	1017
35 1 1 1 0 1 1 1		NESTEROFF. — Sur la varia-	
- Membre de la Commission des prix		tion de la vitesse de propagation	
Montagne, Foulon de botanique.	461	des ondes radioélectriques	1916
- Id. des prix Serres, Petit d'Ormoy		STOYKO (Mme Anna) et M. Nicolas	1910
des sciences naturelles		STOYKO. — Sur la variation	
SOULÉ-NAN (Mile Geneviève) et M	•	journalière de la propagation des	
JEAN PELTIER. — Méthode de		signaux et de la fréquence entre	
calcul des intégrales de la forme		l'Amérique et l'Europe	1817
$J_{\rm CS} = \int_0^{\pi} \frac{\cos k\sqrt{\lambda^2 + \alpha^2}}{\sqrt{\lambda^2 + \alpha^2}} \sin p\lambda d\lambda$	- 2076		101)
$\int_0^{\infty} \sqrt{\lambda^2 + \alpha^2} = \sin p \lambda \ell \ell \lambda$	2070	« Report of the executive Com-	
SOUTIF (MICHEL) Voir Ayan	t	mittee, 1950 » de l' « International	
(Yves) et Michel Soutif	639		1619
	-		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
STRUMZA (MAURICE-V.) Voir Binet		SUTER (GABRIEL) Voir Colo (Ga-	
(Léon) et divers	1527	briel) et divers	2118
SUDRE (René). — Voir Broglie (Louis		- Voir Lizaur (Juan de) et divers. 1124,	1363
de)	25	SUTRA (René). — Action des ultra-	
SÜE (PIERRE) Voir Major (John		sons sur l'amidon	1490
Keene) et Pierre Süe	52	SUZOR (FRANCIS). — Voir Charpak	
SUE (PIERRE) et MAURICE TUBIANA.		(Georges) et Francis Suzor. 322,	
- Examen topographique de la		720,	2308
glande 'thyroïde par mesure ex-		SYLVESTRE (Mile GINETTE) Voir	
terne des rayonnements γ émis		Boischot (Pierre) et Mile Ginette	
par ¹³¹ I	572	Sylvestre	2253
SUHNER (FRANÇOIS) Voir Malle-		SYLVESTRE (MHe GINETTE), M.	
mann (René de) et divers 1049,		PIERRE BOISCHOT et Mme	
1385, 1460, 1982,		PIERRE QUILLON. — Fixation	
SUNYER I BALAGUER (FERRAN). —		de l'azote minéral par les micro-	
Une généralisation de la précision logarithmique de M. S. Mandel-		organismes décomposant les pailles de céréales dans le sol	/36
			436
brojt	669	SYLVESTRE (Mile GINETTE) et	
SURDIN (MAURICE). — Voir Picard		M. Pierre BOISCHOT. — Fixa-	
(Étienne) et divers	503	tion de l'azote nitrique par les	
SUSBIELLE (Mile HENRIETTE). — Voir		micro-organismes décomposant les	- 70
Randoin (M ^{me} Lucie) et divers	553	pailles de céréales dans le sol	2253
	7	r	
TACIANC (Prepara) Vois Moure		dans les exectres des étailes E. C.	
TAGLANG (PIERRE). — Voir Meyer		dans les spectres des étoiles F, G, K et M	10
(André-J. P.) et Pierre Taglang.	-0-/		40
1545,	1914	— Sur la classification des étoiles des	- 5 -
TAMARI (Dov). — Représentations iso-		classes F, G, K et M	151
morphes par des systèmes de	- 11 -	TCHERNIA (PAUL). — Voir Aubert	
relations. Systèmes associatifs	1332	de La Rüe (Edgar) et Paul Tcher-	~
— Erratum	1882	nia	995
TARDI (PIERRE) et GEORGES LACLA-		TCHIMICHKIAN (Georges). — Voir	
VERE. — Traité de géodésie.		Perebaskine (Victor) et Georges	
2e édition. Tome I. Triangula-	,	Tchimichkian	420
tion. Fasc. I (imp.)	2390	TEICHNER (STANISLAS). — Voir Ber-	
TATON (René). — Deux contributions		nard (René) et divers	1927
de Monge à la création de la		TEILHARD DE CHARDIN (PIERRE).	
Géométrie moderne	198	Son remplacement comme Corres-	
- Un texte inédit de Monge : Réflexions		pondant	1620
sur les équations aux différences	0.0	TEILLAC (JEAN) Voir Albouy	
partielles (imp.)	1387	(M ^{11e} Georgette) et M. Jean Teil-	
TAUZIN (PIERRE). — Théorie de la		lac	326
photophorèse positive et négative.	493	TEISSIER (M11e MARIANNE). — Sur	
- Voir Cotton (Eugène) et divers	44	les équivalences régulières dans	
TAVERNIER (Mme MARCEL), née IRM-		les demi-groupes	1987
GARD BECHLY. — Voir Ulrich			1907
(Roger) et M ^{me} Irmgard Taver-		TEISSIE-SOLIER (Max). — L'utili-	
nier	1434	sation des redresseurs secs dans le	
TAVLITZKI (JEAN). — Voir Slo-		réglage de la vitesse des moteurs	2106
nimski (Piotr P.) et Jean Tav-		asynchrones d'induction	2196
litzki	2263	TENON (JACQUES). — MM. Léon Binet	
TCHELITCHEFF (SERGE) Voir		et René Leriche sont délégués à	
Paul (Raymond) et Serge Tchelit-		l'inauguration d'une plaque	
cheff1939,	2230	apposée le 1 ^{er} juillet 1951 sur	
TCHENG KIEN. — Intensité de la		sa maison, à Massy (Seine-et-	
handa (200 å do la molécule CH		Oise)	2069

MM.	Pages.		Pages.
TEREM (HALDUN N.) et M110 SAMAN		THIÉBAUT (JEAN) Sur l'origine	
AKALAN. — Sur la dissociation		par déferrification des gneiss holo-	
des sulfates de fer, de zinc et de		leucocrates de la Grande Kabylie	
plomb	973	(Algérie)	644
TERMIER (HENRI) et Mme GENEVIÈVE		THIÉBLOT (Louis), ÉTIENNE SIMON,	
TERMIER (HENRI) et Mass GEREVIEVE		JEAN LAFORET et JACQUES	
TERMIER. — Présence du Vi-		BERTHELAY. — Influence du	
séen dans le bassin houiller de	*2*0	salicylate et du gentisate de so-	
Christian (Maroc Central)	1310		
TERMIER (M ^{me} Henri), née Gene-	,	dium sur la perméabilité de la	
viève DELPEY. — Voir Ter-		membrane synoviale de l'articu-	0.
mier (Henri) et M ^{me} Geneviève		lation	1612
Termier	1310	THIERRIN (GABRIEL). — Sur une	
TÉTRY (M ^{11e} Andrée). — Voir <i>Cuénot</i>		condition nécessaire et suffisante	
(Lucien) et Mile Andrée Tétry	2389	pour qu'un semi-groupe soit un	
THARRATS VIDAL (Jésus-Marie). —		groupe	376
		THIESSE (XAVIER) Voir Granger	
Fondements d'une mécanique pro-	2397	(Camille) et Xavier Thiesse	2456
jective		THIRION (JACQUES). — Corrélations	
THENARD (Louis-Jacques). — Un		angulaires entre proton et rayon y	
grand français. Le chimiste The-		et spins des premiers niveaux	
nard (1777-1857), par son fils		excités du lithium 7, du bore 11	
Paul Thenard avec introduction			2418
et notes de Georges Bouchard		et de l'oxygène 17	2410
(imp.)	665	THIRION (JACQUES) et Théo MUL-	
THENARD (PAUL) Voir Thenard		LER. — Corrélation angulaire	
(Louis-Jacques)	665	neutron-rayon γ dans la désinté-	
THÉOBALD (Nicolas). — Observa-		gration du lithium 7 par les deu-	
		tons	1093
tions nouvelles sur l'âge relatif		THOMAS (PHILIPPE). — Voir Cornu-	
et la nature des accidents tecto-		bert (Raymond) et divers	1166
niques du champ de fractures de		TIAN (Albert). — Délégué de la	
Guebwiller		France à l'Assemblée générale de	
THÉOBALD (NICOLAS), KARL BRITZ		l'Union internationale de Chimie,	
et Dieter JUNG Affleure-		à New-York et Washington	783
ments nouveaux du conglomérat		- Remplacé par M. Édouard Calvet	1793
de Holz dans le domaine de l'anti-		TILHO (JEAN). — Membre de la Com-	- /5
clinal de Sarrebruck		mission du prix Tchihatchef	461
THIBAUD (JEAN) Texte original			
de sa note sur le rayonnement		— Id. du prix Plumey	461
		TINELLI (Mile Régina). — Voir	0
anormal accompagnant les désin-		Lemoigne (Maurice) et divers	899
tégrations β (231, 1950, p. 1469).		TIROUFLET (JEAN). — Voir Vène	
Les particules négatogènes nou-		(Jean) et Jean Tirouflet	2328
velles, de moment cinétique élevé,		TISSIER (MARGUERITE). — Voir Bé-	
dans le spectre des radio-élé-		nard (Henri) et divers	1387
ments β		TONNELAT (Mme JACQUES), née Ma-	
- Techniques de détection des par-		RIE-ANTOINETTE BAUDOT	
ticules négatives à impulsion éle-		Compatibilité des équations de	
vée accompagnant le spectre β	495	la théorie unitaire des champs	2/107
THIBAULT (Mme CHARLES), née		TORBARINA (Josip). — Voir Dea-	-107
ODETTE PARENT et Mile An-		nović (Mirko) et divers	1726
DRÉE LACHAZE. — Sur la na-		TOROMANOFF (Edmond). — Voir Du-	1/20
ture de la « thyroxine active » :		fraisse (Charles) et divers	
La thyroxamine renforce, sans			2379
temps de latence, l'action de		TORRIANI (MILE ANNE-MARIE)	
l'adrénaline sur l'intestin isolé		Voir Cohn (Melvin) et M ^{11e} Anne-	
THIBAUT (PHILIPPE). — Voir Guillo		Marie Torriani	115
		TOUCHARD (JACQUES). — Sur une	
(Marcel) et Philippe Thibaut		propriété des polynômes orthogo-	
THIBON (Honoré). — Études sur la		naux	2279
fabrication de l'alumine par l'alu-		TOURNEUR (CHARLES) Voir Do-	
minate de calcium (polyc.)	586	ladilhe (Maurice) et divere	001

MM.	Pages.	MM.	Pages.
TOURNEUX (CAMILLE) et CLAUDE		térisation des champs vectoriels	2 4800.
DEVIN. — Sur les propriétés		qui s'annulent sur une frontière	
adsorbantes du phosphomolyb-		fermée	1277
date d'ammonium	2430	- Analogue tri-dimensionnel au théo-	12//
TRÉFOUËL (JACQUES). — Délégué à		rème de M. Synge concernant les	
la remise à la Ville de Paris du		champs vectoriels plans qui s'an-	
monument Pelletier et Caventou.		nulent sur une frontière fermée	720E
TRÉFOUËL (Jacques), Mme Thérèse		TRITHAUT (Parch) Wais Fales	1396
THEFOURI (JACQUES), MAN THERESE		TRUHAUT (RENÉ). — Voir Fabre	
TRÉFOUËL et M. MARCEL PER		(René) et divers	2266
RET. — Dérivés organiques arse		TRUHELKA (BRANIMIR). — Voir Dea-	
nico-sulfamidés à action antiami		nović (Mirko) et divers	1726
bienne	2273	TSAÏ (BELLING) Voir Cotton (Eu-	
TRÉFOUËL (Mme Jacques), née Thé		gène) et divers	44
RÈSE BOYER. — Tréfouël (Jac		TSAI CHÜ. — Voir Maze (Roland)	
ques) et divers		et Tsai Chü	224
TRIDOT (GABRIEL) Sur le perura		TSATSAS (Georges) Action du	
nate d'uranyle		nickel de Raney sur quelques	
TRILLAT (JEAN-JACQUES). — Délégue		alcools aromatiques	53o
de la France à l'Assemblée géné		TSCHERMAK VON SEYSENEGG	300
rale de l'Union internationale de		(Erich). — Adresse ses condolé-	
Cristallographie, à Stockholm		ances à l'occasion de la mort de	
TRILLAT (JEAN-JACQUES) et MICHE		M. Lucien Cuénot	
BESSE. — Sur l'étude des état			
		TUBIANA (MAURICE). — Voir Süe	
de surface des tissus au moyer		(Pierre) et Maurice Tubiana	572
de répliques		TUCHMANN-DUPLESSIS (HERBERT).	
TRILLAT (JEAN-JACQUES) et SHIGUÉ		- Modifications hypophyso-	
OKETANI. — Etude par diffrac		surrénaliennes du Rat traité par	
tion électronique de la cémenta		la cortisone	1610
tion du Fer. II. Action du mé		- Voir Policard (Albert) et Herbert	
lange $CO + H_2 \dots$. 1116	1	1888
TROMBE (Félix) Délégué de l	a	TURPIN (RAYMOND), JACQUES LE-	
France à l'Assemblée générale d	e	FEBVRE, MARCEL-PAUL SCHUT-	
l'Union internationale de Chimie		ZENBERGER et JEAN LERI-	
à New-York et Washington		QUE. — Analyse statistique du	
TROMBE (FÉLIX) et MARC FOEX		tracé électromyographique de la	
Étude dilatométrique du néodym		Tétanie.	
métallique		TUZET (Mile ODETTE) et Mile JEHANNE-	
TROYANOWSKY (CLÉMENT). — Su		FRANÇOISE MANIER. — La sper-	
les thiényl-acétylènes		_	
TRUESDELL (CLIFFORD). — Carac		C. Koch (Myriapode Chilopode)	
INVESTIGIT (CLIFFORD) Carac		c. Hoen (mynapode emiopode)	002
		T T	
		U	
UGUET (DANIEL) Hydrodynamiqu	e	Woir Commission nationale pour	1
des terrains fissurés ou perméable	S	l'Éducation, la Science et la Cul-	_
en grand	. 383		
en grand Mme Instan		UNION ASTRONOMIQUE INTER-	3
ULRICH (ROGER) et Mme IRMGAR TAVERNIER. — Les variation) C	NATIONALE. — Réunion des	1
TAVERNIER. — Les variation	10	astronomes des Pays voisins	
de composition de l'atmosphèr		Membres de cette Union. Bruxelles.	
des méats des poires au cours d	e	30 mai-3 juin 1950. Communica-	
la maturation; leurs rappor			2390
avec le métabolisme	. 1434	UNION GÉODÉSIQUE ET GÉO	
UNESCO. — Répertoire des organisa	<i>j</i> =	PHYSIQUE INTERNATIONAL	-
tions scientifiques international	es	T T	
(imp.)	. 916	LE. — Association de magne	

MM. Pa	ges.		Pages.
tisme et électricité terrestres.		Weill, M. Jean Wyart sont dési-	
Transactions of Oslo meeting. Au-		gnés pour représenter la France à	
gust 19-28, 1948. Edited by J. W.		l'Assemblée générale de cette	
James (imp.)	375	Union, à Stockholm, du 27 juin au	
Joyce (imp.)	0,5	3 juillet 1951	781
- MM. Jules Rouch, Robert Bureau		UNION INTERNATIONALE DE	, - 1
et Gaston Grenet sont adjoints à	1		
la délégation qui représentera la		PHYSIQUE PURE ET APPLI-	
France à la IX ^e Assemblée géné-		QUÉE. — MM. Albert Pérard,	
rale, à Bruxelles, en août pro-		Frédéric Joliot, Jean Cabannes,	
	1173	Georges Darrieus, Louis Leprince-	
→ 8° Assemblée générale. Oslo, août	1	Ringuet, Pierre Fleury, Francis	
1948. Procès-verbaux des séances		Perrin, Edmond Bauer, Georges-	
de l'Association de météorologie.]	Albert Boutry, Alexandre Proca,	
	1530	sont désignés pour représenter la	
/ 1 /	1500	France à l'Assemblée générale de	
- Association de Météorologie. Réu-		Copenhague, du 10 au 14 juillet	
nion de Bruxelles (20 août-1er sep-		1951	2167
tembre 1951). Rapport du Bu-		UNION INTERNATIONALE DES	,
reau (imp.)	2069		
- Ninth general Assembly, Brussels,		SCIENCES BIOLOGIQUES.	
21st August-1st Septembre 1951.		Série B (Colloques), nº 6. Genetic	
General Secretary's Report for		Neurology, Paul Weiss, éditor	2 ~
	2279	(imp.)	375
UNION INTERNATIONALE DE CHI-	, ,	— Id. nº 9. Les bases écologiques de la	
MIE. — MM. Pierre Jolibois,		régénération de la végétation des	
		zones arides. Stockholm, juillet	
Gustave Ribaud, Georges Allard,		1950 (imp.)	2068
Jacques Bénard, Georges Champe-		- Id. Série C, nº 2. Catalogue des échan-	
tier, Gaston Charlot, Georges Chau-		tillons types des collections de pa-	
dron, Jean Courtois, Raymond De-		léontologie du Muséum national	
laby, Clément Duval, René Fabre,		d'Histoire naturelle de Paris. Mam-	
Claude Fromageot, Georges Ker-		mifères (Multituberculés, Marsu-	
saint, Maurice Letort, Louis Mar-		piaux, Primates, Tillodontes, Car-	
gaillan, Charles Mariller, M ^{11e} Mar-	1	nivores et Condylarthrés), par M ^{11e}	
guerite Perey, MM. Eugène Ra-		Raymonde Cintract (imp.)	2060
guin, Charles Sadron, Albert Tian,		— Id. nº 3. Catalogue systématique des	2069
Félix Trombe, Charles Volet, Mau-		types de Trochilidés du Muséum	
rice Deschiens, Jean de Laire,		national d'Histoire natuelle de	
Jean Marteret, François Martin,			
Jean Vizern, Georges Wolff, Charles		Paris, par Christian Jouanin	2069
Ziegler sont désignés pour repré-		UNION INTERNATIONALE POUR	
senter la France à l'Assemblée		LA PROTECTION DE LA NA-	
générale de cette Union à New-		TURE. — Procès-verbaux et	
York et Washington, du 3 au 16		Comptes rendus de la deuxième	
septembre 1951	783	Assemblée générale de l'Institution	
— Sur la proposition de M. Pierre Joli-		tenue à Bruxelles du 18 au 23 oc-	
bois, M. Édouard Calvet est désigné		tobre 1950 (imp.):	1174
pour prendre part à la prochaine		- État de la protection de la Nature	
Assemblée générale à la place de		dans le monde en 1950 (imp.)	2167
11 111	1703	UNIVERSITÉ COLUMBIA. — An-	
	1793	nonce qu'elle célébrera à New-	
UNION INTERNATIONALE DE		York, en 1954 le deux-centième	
CRISTALLOGRAPHIE. — Mile		anniversaire de sa Fondation	
Yvette Cauchois, MM. Hubert			26
Curien, Gérard Fournet, Robert		UNIVERSITÉ LIBRE DE	
Gay, Stanislas Goldsztaub, André		BRUXELLES. — Adresse ses	
Guinier, Raymond Hocart, Jean		condoléances à l'occasion de la.	
Laval, Jacques Méring, Philippe		mort de M. Aimé Cotton	1891
Olmer, Adolphe-Jean Rose, Louis		URBAIN (GEORGES) Mesures des	
Royer, M ^{11e} Cécile Stora, M. Jean-		viscosités de laitiers synthétiques	
Jacques Trillat, Mme Adrienne		du système FeO, SIO ₂ TiO ₂	330
		0	0.00

V

MM.	Pages.	MM.	Pages.
VAGO (CONSTANTIN) Voir Drilhon		VAUGIEN (Léon) Ponte induite	L agos .
(M ^{me} Andrée) et divers	360	chez la Perruche ondulée mainte-	
VAILLANT (MICHEL). — Interprétation		nue à l'obscurité et dans l'am-	
de transpositions en série diphé-		biance des volières	1706
nyl-2.2 indanique	1678	- Régression testiculaire et avènement	- /
- Voir Dufraisse (Charles) et Michel		de la mue chez le Moineau domes-	
Vaillant	1161	tique, en été	2486
VAISMAN (Aron). — Voir Levaditi		VAVON (GASTON) et ALBERT ANTO-	
(Constantin) et divers 272, 770,	1614	NINI. — Synthèse asymétrique	
VALADARES (MANUEL) Voir Fril-		par échange fonctionnel. Cas des	
ley (Marcel) et divers 50,	157	acides phényl- et α-naptylglyoxy-	
- Voir Rosenblum (Salomon) et Manuel	,	liques opposés aux menthol, néo-	
Valadares	501	menthol et isobornéol actifs	1120
VALENSI (JACQUES) Errata relatifs		VAZART (BERNARD) Structure des	
à une précédente communication		noyaux du sac embryonnaire chez	
(231, 1950, p. 1032)	126	trois espèces de Graminées : Tri-	
VALLÉE (MAURICE) Voir Lasserre	100	ticum monococcum L., Hordeum	
Robert) et divers	1715	vulgare L., et Secale cereale L	178
VALLÉE (ROBERT) Réduction d'un		- Id. du sac embryonnaire de Linum	
problème de cybernétique à un		usitatissimum L	2245
problème de poursuite dans un		VELLEY (Georges). — Voir Loiseleur	
espace de Hilbert		(Jean) et Georges Velley	2155
VALLETTE (PIERRE) Le bromo-I	*.	VENDRELY (Roger) Voir Vendrely	
diphényl-2.3 indène et sa transfor-		(M ^{me} Colette) et divers	2362
mation en tétraphényl-2.3.2'.3'		VENDRELY (Mme Roger), née Co-	
bisindényle-1.1'	534	LETTE RANDAVEL, CÉCILE LEU-	
- Fulvènes correspondant au diphé-		CHTENBERGER et M. ROGER	
nyl-2.3 indène	1494	VENDRELY. — Sur la constance	
VAN DEN DUNGEN (FRANÇOIS)		de la teneur du noyau cellulaire en	
Assiste à une séance	129	acide désoxyribonucléique	2362
VAN LECKWIJCK (WILLIAM) Sur		VENDRYES (Georges) Recherche	
l'existence de mouvements orogé-		de coïncidences entre rayons β et γ	
niques calédoniens au Maroc		dans le spectre de désintégration	
central	2117	du bore 12	1549
- Sur l'âge et la nature des minerais de		VÈNE (JEAN) et JEAN TIROUFLET. —	
fer de la région comprise entre		Synthèses d'acides-alcools et de	
Christian et le plateau des phos-		phtalides substitués	2328
phates (Maroc central)	2241	VERCIER (PAUL) Voir Mentzer	
VAN MEEL (L.). — Voir Institut des		(Charles) et divers 1488, 1674,	1882
Parcs nationaux du Congo belge.		VERGNEAU (Mme Gaston), née Chris-	
1620,	1984	TIANE SOUVRAY. — Voir Plo-	
VAN STEENIS. — Voir Steenis (Van).		$quin$ $(Jean)$ et M^{me} $Christiane$	
VAN STYVENDAEL (MARCEL). — Voir		Vergneau	2439
Picciotto (Edgard) et Marcel Van		VERHEYEN (R.). — Voir Institut des	
Styvendael	855	Parcs nationaux du Congo belge,.	
VARLET (François). — Premières mo-		1620,	1984
difications physicochimiques du		VERNET (A.). — Voir Gaussen (Henri)	
milieu lagunaire à la suite de l'ou-		et A. Vernet	667
verture du port d'Abidjan (Côte		VERNHET (MIle Solange) Voir	
d'Ivoire)	252	Rivière (André) et divers	1858
VASTEL (JEAN). — Voir Grivet (Pierre)		VERNOTTE (Pierre). — La dérivation	
et Jean Vastel	809	successive des courbes expérimen-	
VAUCOULEURS (GÉRARD DE) Ob-		tales	1805
servations des discontinuités cré-		— Le lissage des courbes expérimen-	
pusculaires	3/12	tales	1897

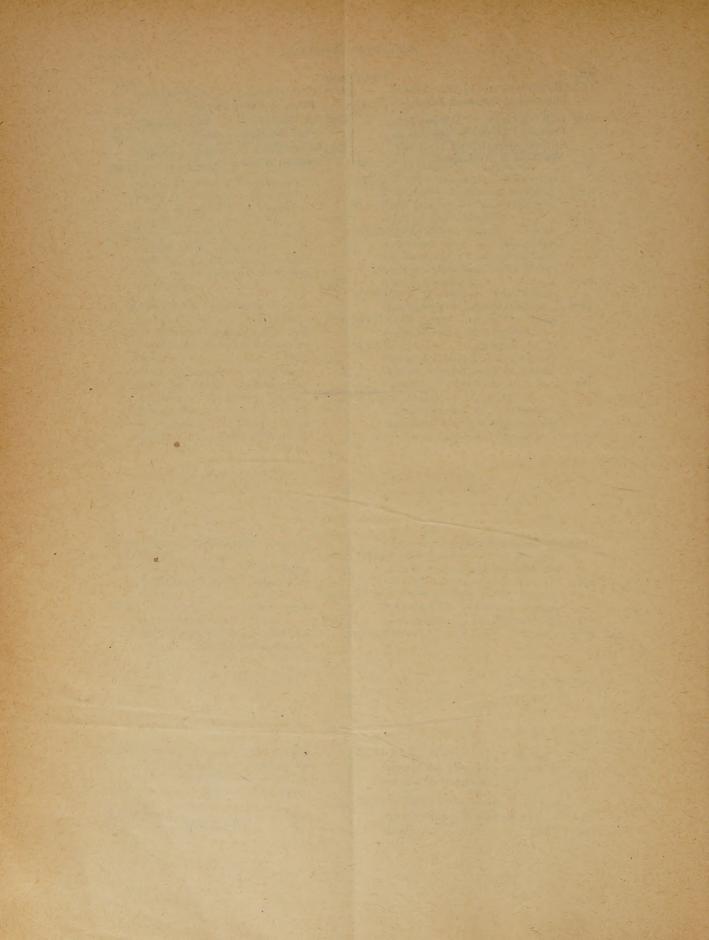
MM.	Pages.		ages.
- L'inévitable intervention d'une		VILLAR (G. E.). — Elementos de	
clause de régularité dans le lissage		Atomistica (imp.)	1465
des courbes expérimentales	1995	VILLAT (HENRI) Membre de la	
des courbes experimentales		Commission des prix Carrière de	
VERON (MARCEL) Champs ther-			
miques et flux calorifiques. Ire Par-		mathématiques, Leonard Eugene	
tie. Étude graphique des régimes		Dickson	461
permanent et variable (imp.)	1891	- Id. des prix Montyon, Poncelet de	
VERRIER (Mlle Marie-Louise)		mécanique	461
Écologie et répartition des Éphé-		Id. du prix Plumey	461
Mossif Control			7
méroptères du Massif Central	1700	— Id. du prix Binoux d'histoire et phi-	160
VESSIOT (ERNEST). — Membre de la		losophie des sciences	462
Commission des prix Montyon,		— Id. du prix Charles Dupin	463
Poncelet de mécanique	461	VILLE (JEAN). — Voir Broglie (Louis	
- Id. du prix Plumey	461	de)	2167
VETTER (PIERRE) Voir Doubinger		VILLE (JEAN) et MARCEL-PAUL	
(M ^{11e} Jeanne) et M. Pierre Vetter	2338		
		SCHUTZENBERGER. — Les	0
VICHNIEVSKY (Rostislav). — Voir	_ (problèmes de diagnostic séquentiel.	206
Salé (Bernard) et divers	2187	VILLELUME (JACQUES DE) Action	
VIGEAN (Mme Jacques), née Fran-		de la vapeur d'eau sur le carbure	
COISE PILLET. — Action extinc-			235
trice des radiations de grandes		de lanthane	233
longueurs d'ondes en électrophoto-		VILLERET (Serge). — Recherches sur	
		le rôle du CO2 dans l'acidité des	
luminescence. I. Résultats expé-		eaux des tourbières à Sphaignes	1583
rimentaux	819	VINCENSINI (PAUL) Sur les	
VIGEAN (Mme Françoise) et M. Da-			
NIEL CURIE. — Action extinctrice		ensembles convexes et les invo-	
des radiations de grandes lon-		lutions algébriques de directions	
gueurs d'ondes en électrophoto-		du plan	2075
luminescence. II. Essai d'interpré-		VINCENT (HYACINTHE) Son rem-	
	955	placement dans la Section de	
tation		-	
VIGIER (JEAN-PIERRE) Introduc-		médecine et chirurgie 1053,	-0
tion géométrique des particules		1276, 1387, 1782,	1890
élémentaires en théorie unitaire	;	VINCIENNE (HENRI) et VLADIMIR	
affine	1187	KOVENKO. — Sur la présence	
VIGNAIS (PIERRE), EMANOIL BARBU,		de minéraux de la série Enargite-	
JACQUES BASSET et MICHEL		Famatinite dans les filons de la	
		région de Cavallo (Algérie)	94
MACHEBŒUF. — Modifications			91
de l'état des acides ribonucléiques		VISCONTI (ANTOINE). — Sur la théorie	
sous hautes pressions en présence	;	du champ soustractif de Louis de	
ou en absence de nucléodépoly-		Broglie et la fonction d'interaction	
mérase	2364	de R. P. Feynman	217
VIGNEAUX (MICHEL) L'Éocène		- Remarques sur quelques points de	
inférieur sur le versant Nord de		la théorie de R. P. Feynman	697
			097
l'anticlinal de Villagrains-Landiras		VISSE (Léon). — Existence d'un niveau	
(Gironde)	1768	phosphaté important au mur de	
VIGNEAUX (MICHEL) et André		la couche II à Métlaoui (Tunisie).	422
MAGNE. — Position du falun de	,	VIZERN (JEAN). — Délégué de la	
Saubrigues (Landes) dans l'échelle		France à l'Assemblée générale de	
stratigraphique		l'Union internationale de Chimie,	
VIGNERON (Léopold). — Méthode		à New-York et Washington	-02
			783
géométrique pour calculer la dif-		VOBAURE (ALAIN). — Voir May	
fusion en arrière des particules		(Serge) et divers	727
- Calcul, aux grandes énergies, de la	L	VODAR (Boris). — Voir Robin (Sté-	
relation parcours-énergie des pro-		phane) et divers 1754.	2189
tons dans l'émulsion photogra-		— Voir Safary (Ebrahim) et divers	2415
graphique Ilford C2		VOIGT (DANIEL). — Étude calorimé-	2413
VIGNES (Roger) et Pierre CHER-	1199		
VET C. PIERRE CHER-		trique de l'hydrolyse du trichlo-	
VET. — Sur une méthode de		rure de phosphore	2442
caractérisation et d'analyse rapide	;	VOISIN (Guy), ALBERT DELAUNAY	
des différentes pyridines légères	1419		

MM,	Pages.	MM.	Pages.
sions testiculaires provoquées chez		le Phasme (Carausius morosus Br.).	894
le Cobaye par injection d'extraits		VRKLJAN (VLADIMIR SRÉCKO)	-,/1
de testicules homologues	1964	Existe-t-il dans la théorie de la	
VOLCANI (BENJAMIN E.) Voir Senez		particule à spin 1 de M. de Broglie	
(Jacques) et Benjamin E. Volcani.	1035		
VOLET (CHARLES). — Délégué de la	1000	une grandeur analogue au vec-	` `
France à l'Assemblié é é la		teur de Hertz?	1908
France à l'Assemblée générale de		VROELANT (CLAUDE). — Méthode de	
l'Union internationale de Chimie,		calcul approché en orbitales molé-	
à New-York et Washington	783	culaires	635
VOY (André). — La croissance des		VUILLARD (Guy) Le système bi-	
régénérats au cours des deux der-		naire eau-anhydride chromique	2212
niers âges de la phase larvaire chez	j	The same state of the same sta	21213 21
The same of the sa	,		
	V	V	
WACHÉ (XAVIER). — Voir Chevenard		WELLERS (GEORGES) Voir Binet	
(Pierre) et Xavier Waché	2161	(Léon) et divers	1461
WAJZER (JACQUES) Utilisation des		WEISCH (Marross) N. D. Derry HOL	1401
hexose-phosphates dans la respi-		WELSCH (Maurice), N. P. Buu HOI,	
ration et la glycolyse		GEORGES DECHAMPS, NGUYEN	
WAJZER (Jacques) et Raymond ZEL-		HOAŃ, HENRI LE BIHAN et	
		FERNAND BINON. — Activité	
NIK. — Transformation du glu-		tuberculostatique élevée de nou-	
cose en fructose par le tissu pla-		velles thiosemicarbazones	1608
centaire humain	1254	WENIGER (SCHAME) et Mme RENÉE	
WALKER (Geoffrey) Sur la fibra-			
tion des variétés riemanniennes	r 465	HERMAN. — Étude du spectre	
WALSH (Joseph Leonard) Assiste		d'émission de l'argon sous pression	
à une séance		élevée	951
WALTER-LÉVY (Mme), née Léone		— Excitation de quelques nouvelles	
DINCTIDADD A MILE X		raies permises et interdites de AII	
DINGUIRARD et Mlle YOLANDE		dans l'ultraviolet	2300
BIANCO. — Action de la magné-		_	2,700
sie sur les solutions de chlorure de		WESTGREN (ARNE). — Elu correspon-	
magnésium à 100º	730	dant pour les divisions des	
WANTIER (Georges) Voir Lacoure		Membres libres et des applications	
(Mlle Alice) et divers	2126	de la science à l'industrie en rem-	
WAROLIN (CHRISTIAN) Voir Delaby		placement de M. Pierre Teilhard de	
(Raymond) et divers		Chardin, élu Membre non résidant.	1620
WEIL (Louis). — Une nouvelle mé-		— Adresse ses remercîments	1793
thode de mesure des chaleurs spé-			- / 9 '
		WEY (RAYMOND). — Voir Alexanian	-055
cifiques vraies de matériaux non		(Charles) et Raymond Wey	. 1855
métalliques		WIEMANN (Joseph). — Améliorations	
WEIL (Louis) et Louis BOCHIROL. —		du rendement et schémas réaction-	
Mesure du module d'Young des		nels dans quelques réductions et	
ferrites	1807	réactions de composés carbonylés	
WEILL (Mme Robert), née Adrienne		avec les métaux	2029
BRUNSCHVICG. — Sur l'hété-		- Voir Drweski (André) et Joseph	
rogénéité de la solution solide or-		Wiemann	10/1
argent-cuivre dans un objet an-			1941
	0.0	WIEMANN (JOSEPH) et MICHEL CHA-	
tique		PERON. — Obtention anormale	_
- Voir Jacquot (Pierre-A.) et divers	411	du β-butyne-acétal	2332
— Déléguée de la France à l'Assemblée		WILCZYNSKI (JAN) L'hérédité	
- Delegues de la France a l'Assembles		mendélienne peut-elle être expri-	
générale de l'Union internationale	-0.4	mée par une ou plusieurs formules	
de cristallographie, à Stockholm.	781		569
WEISS (PAUL) Voir Union interna-		binomiales?	707
tionale des sciences biologiques	375	WILLMORE (THOMAS JAMES). — Les	
WEISSKOPF (VICTOR) Assiste à une)	plans parallèles dans les espaces	
séance		riemanniens globaux	298

	Pages.		Pages.
WINOGRADZKI (Mme Anatole), née		l'Union internationale de Chimie,	
JUDITH WITTENBERG. — Sur		à New-York et Washington	783
la connexion des espaces affines	936	WOLFF (René), PAUL-LOUIS DROUET	
WINTER (JACQUES). — Quelques con-	`	et Mme Rosalie KARLIN-WEISS-	
séquences de la notion d'essaims		MAN. — L'emploi de la ponction-	
dans les liquides	1076	biopsie pour l'étude de la vitamine	
WINTER (Mme), née ANIUTA KLEIN.		B ₁₂ hépatique chez l'Homme	568
— Sur les perturbations de l'évo-		WORINGER (BERNARD) Voir Chré-	
lution de l'indice de réfraction des		tien (André) et Bernard Woringer.	1114
verres en fonction de la tempé-		WUCHER (Jules). — Voir Feëx (Ga-	
	829	briel, et Jules Wucher	2193
rature	029	WUNDERLI (HANS KARL). — Unter-	3 -
WINTREBERT (PAUL). — La loi de		suchungen über die Adsorption	
récapitulation génétique et la		des Maul-und Klauenseuche-Virus	
recherche du passé, dans l'ontoge-		an Aluminium hydroxyd. (Thèse,	
nèse, par la voie des mutations	005	Berne) (imp.)	1726
provoquées	1885		1/20
Membre de la Commission du prix		WURMSER (René). — Voir Filitti- Wurmser (M ^{me} Sabine) et divers	2484
Pouchard	462		2404
	402	WURMSER (Mme René). — Voir	
WITTE (GASTON FRANÇOIS DE). — Voir		Filitti-Wurmser (Mme Sabine).	
Institut des Parcs nationaux du	0 /	WYART (JEAN). — Délégué de la	
Congo belge 1620,	1984	France à l'Assemblée générale de	
WLÉRICK (GÉRARD). — Effet recti-		l'Union internationale de cristal-	
fiant de couches minces semi-		lographie, à Stockholm	784
conductrices illuminées dissymé-	5	WYART (JEAN) et MARC FOËX. —	
triquement	2199	Polymorphisme de l'anhydride	
WOLFF (Georges) Délégué de la		tungstique étudié à températures	
France à l'Assemblée générale de		élevées au moyen des rayons X	2459
	١	7	
YAGI (Yasuo). — Voir Roche (Jean) et divers	570	tion entre l'amidon et la soude YUASA (M ^{11e} Tosiko). — Sur une ano-	1833
YALCINLAR (ISMAIL) Voir Chaput		malie concernant la diffusion des	
(Mme Ernest) et M. Ismail Yal-		rayons β dans la matière (I)	1348
cinlar	994	YUASA (Mile Tosiko) et M. Pierre	
YENIN (PIERRE) Voir Pomey	00.		
		RADVANYI. — Sur une anoma-	
(Jacques) et divers	1641		1417
(Jacques) et divers	1641	lie de la diffusion des rayons β (II).	1417
(Jacques) et divers YOVANOVITCH (M ^{me} Jean), née Olga DAVID. — Combinaisons d'addi-	1641		1417 1718
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga	1641	lie de la diffusion des rayons β (II).	
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga	1641	lie de la diffusion des rayons β (II).	
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga	1641	lie de la diffusion des rayons β (II).	
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga		lie de la diffusion des rayons β (II). — Erratum	
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga		lie de la diffusion des rayons β (II).	
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga		lie de la diffusion des rayons β (II). — Erratum	
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga		lie de la diffusion des rayons β (II). — Erratum	
YOVANOVITCH (M ^{mo} Jean), née Olga DAVID. — Combinaisons d'addi-		lie de la diffusion des rayons β (II). — Erratum	
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga DAVID. — Combinaisons d'addi- ZAFIRIADIS (ZAFIRIS), et PIERRE		lie de la diffusion des rayons β (II). — Erratum	
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga DAVID. — Combinaisons d'addi- ZAFIRIADIS (ZAFIRIS), et PIERRE MASTAGLI. — Sur l'hydrogéna-		L ZANDMAN (FÉLIX). — Quelques aspects des propriétés du métha-	1718
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga DAVID. — Combinaisons d'addi- ZAFIRIADIS (ZAFIRIS), et PIERRE MASTAGLI. — Sur l'hydrogéna- tion catalytique, au nickel de		lie de la diffusion des rayons β (II). — Erratum	
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga DAVID. — Combinaisons d'addidaVID. — Combinaisons d'addidaVID. — Combinaisons d'addidaVID. — Sur l'hydrogénation catalytique, au nickel de Raney, des composés phényl-fura-	2	L ZANDMAN (FÉLIX). — Quelques aspects des propriétés du méthacrylate de méthyle	1718
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga DAVID. — Combinaisons d'addidavid de la composés plényl-furaniques		ZANDMAN (FÉLIX). — Quelques aspects des propriétés du méthacrylate de méthyle	1718
YOVANOVITCH (Mme Jean), née Olga DAVID. — Combinaisons d'addidaVID. — Combinaisons d'addidaVID. — Combinaisons d'addidaVID. — Sur l'hydrogénation catalytique, au nickel de Raney, des composés phényl-fura-	2	L ZANDMAN (FÉLIX). — Quelques aspects des propriétés du méthacrylate de méthyle	1718

	A TOTAL TOTAL OF THE PARTY OF T	207
ZELNIK (RAYMOND). — Voir Waizer	ZIEGLER (VALÉRY) Voir Agard	ges.
(Jacques) et Raymond Zelnik 125	4 (Jules) et Valery Ziegler 2:	121
ZIEGLER (CHARLES). — Délégué de la	ZISLER (Siegfried). — Voir Denisse	
France à l'Assemblée générale de	(Jean-François) et divers 25	290
l'Union internationale de Chimie,	ZWINGELSTEIN (Georges). — Voir	
New-York et Washington 78	Maurica (Danil) - 1	490

TABLE DES AUTEURS



GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

Paris. — Quai des Grands-Augustins, 55.

142445-53.

